

Field campaign

Topic	Bentayga - Secondary Air Injection Update_LEV3_USA (ASW 09.09) (SC17/03)
Market area	United States E05 Bentley USA and rest America (6E05)
Brand	Bentley
Transaction No.	2047042/1
Campaign number	EA81
Note	
Type	Service Campaign
US code	

Vehicle data

Bentayga

Sales types

Type	MY	Brand	Designation	Engine code	Gearbox code	Final drive code
4V1*	2017	E		*	*	*

Chassis numbers

Manufacturer	Filler	Type	Filler	MY	Factory	From	To	Prod from	Prod to
SJA	AC2	ZV	8	H	C	013015	013015		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	013019	013019		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	013021	013021		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	013022	013022		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	013025	013025		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	013026	013026		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	013028	013028		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	013030	013030		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	013033	013033		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013034	013034		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	013036	013036		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	013039	013039		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	013041	013041		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	013042	013042		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	013043	013043		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	013046	013046		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013048	013048		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	013050	013050		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	013054	013054		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	013055	013055		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	013060	013060		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	013064	013064		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	013068	013068		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	013070	013070		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	013071	013071		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	013072	013072		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	013073	013073		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	013074	013074		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	013076	013076		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	013077	013077		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013079	013079		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	013080	013080		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	013081	013081		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013082	013082		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	013083	013083		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	013084	013084		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	013085	013085		

SJA	AC2	ZV	9	H	C	013086	013086		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	013087	013087		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	013089	013089		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	013094	013094		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	013097	013097		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	013099	013099		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	013102	013102		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	013103	013103		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	013105	013105		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	013106	013106		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	013108	013108		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	013111	013111		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	013113	013113		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013115	013115		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	013116	013116		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	013118	013118		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	013120	013120		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	013123	013123		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	013125	013125		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013129	013129		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	013130	013130		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013132	013132		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	013133	013133		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	013135	013135		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	013137	013137		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	013139	013139		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	013140	013140		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	013143	013143		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	013148	013148		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	013149	013149		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	013198	013198		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	013200	013200		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	013201	013201		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	013202	013202		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	013207	013207		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	013209	013209		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	013210	013210		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	013212	013212		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	013220	013220		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	013224	013224		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	013225	013225		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	013226	013226		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	013228	013228		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	013229	013229		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013230	013230		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	013233	013233		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013261	013261		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	013262	013262		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	013264	013264		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	013266	013266		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	013268	013268		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	013269	013269		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	013271	013271		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013275	013275		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	013303	013303		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	013304	013304		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	013313	013313		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	013330	013330		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	013365	013365		

SJA	AC2	ZV	6	H	C	013384	013384		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013390	013390		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	013399	013399		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	013403	013403		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	013405	013405		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	013424	013424		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	013444	013444		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	013451	013451		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013454	013454		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	013460	013460		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	013467	013467		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	013472	013472		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	013481	013481		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	013484	013484		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	013500	013500		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013504	013504		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	013508	013508		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	013511	013511		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	013517	013517		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	013534	013534		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013535	013535		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	013536	013536		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	013557	013557		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	013612	013612		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	013617	013617		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	013618	013618		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	013651	013651		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	013654	013654		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	013656	013656		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	013659	013659		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	013687	013687		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	013688	013688		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	013689	013689		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	013690	013690		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	013691	013691		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	013693	013693		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013695	013695		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	013697	013697		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	013699	013699		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	013707	013707		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	013710	013710		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	013712	013712		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013714	013714		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	013718	013718		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	013721	013721		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	013722	013722		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	013724	013724		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	013725	013725		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	013727	013727		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013728	013728		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	013729	013729		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	013730	013730		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	013735	013735		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	013746	013746		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	013748	013748		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	013749	013749		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	013750	013750		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	013751	013751		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	013752	013752		

SJA	AC2	ZV	0	H	C	013753	013753		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	013754	013754		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	013755	013755		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	013757	013757		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013759	013759		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	013760	013760		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	013761	013761		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013762	013762		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	013763	013763		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	013765	013765		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	013766	013766		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	013768	013768		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	013769	013769		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	013770	013770		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	013771	013771		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	013772	013772		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	013775	013775		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013776	013776		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	013779	013779		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	013780	013780		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	013781	013781		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	013782	013782		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	013783	013783		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	013785	013785		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	013789	013789		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	013790	013790		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	013792	013792		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013793	013793		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	013794	013794		
SJA	AC2	ZV	4	G	C	011003	011003		
SJA	AC2	ZV	6	G	C	011018	011018		
SJA	AC2	ZV	6	G	C	011021	011021		
SJA	AC2	ZV	3	G	C	011025	011025		
SJA	AC2	ZV	3	G	C	011042	011042		
SJA	AC2	ZV	5	G	C	011043	011043		
SJA	AC2	ZV	9	G	C	011045	011045		
SJA	AC2	ZV	4	G	C	011051	011051		
SJA	AC2	ZV	5	G	C	011057	011057		
SJA	AC2	ZV	X	G	C	011068	011068		
SJA	AC2	ZV	8	G	C	011070	011070		
SJA	AC2	ZV	7	G	C	011075	011075		
SJA	AC2	ZV	9	G	C	011076	011076		
SJA	AC2	ZV	0	G	C	011077	011077		
SJA	AC2	ZV	8	G	C	011084	011084		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	011095	011095		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	011096	011096		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	011110	011110		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	011112	011112		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	011117	011117		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	011121	011121		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	011730	011730		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	011769	011769		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	012498	012498		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	012499	012499		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	012503	012503		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	012504	012504		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	012511	012511		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	012514	012514		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	012515	012515		

SJA	AC2	ZV	5	H	C	012517	012517		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	012519	012519		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	012520	012520		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	012523	012523		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	012526	012526		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	012529	012529		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	012530	012530		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	012533	012533		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	012534	012534		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	012536	012536		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	012537	012537		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	012538	012538		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	012544	012544		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	012546	012546		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	012549	012549		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	012551	012551		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	012556	012556		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	012557	012557		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	012560	012560		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	012561	012561		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	012562	012562		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	012563	012563		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	012564	012564		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	012565	012565		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	012566	012566		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	012567	012567		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	012569	012569		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	012570	012570		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	012572	012572		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	012573	012573		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	012575	012575		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	012579	012579		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	012581	012581		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	012582	012582		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	012585	012585		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	012587	012587		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	012588	012588		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	012591	012591		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	012592	012592		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	012593	012593		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	012594	012594		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	012595	012595		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	012596	012596		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	012599	012599		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	012600	012600		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	012602	012602		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	012603	012603		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	012604	012604		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	012605	012605		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	012606	012606		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	012607	012607		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	012608	012608		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	012609	012609		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	012610	012610		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	012613	012613		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	012614	012614		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	012615	012615		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	012616	012616		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	012617	012617		

SJA	AC2	ZV	2	H	C	012619	012619		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	012620	012620		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	012621	012621		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	012623	012623		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	012624	012624		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	012625	012625		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	012626	012626		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	012627	012627		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	012628	012628		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	012629	012629		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	012632	012632		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	012634	012634		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	012636	012636		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	012637	012637		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	012639	012639		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	012640	012640		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	012641	012641		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	012642	012642		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	012643	012643		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	012647	012647		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	012648	012648		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	012649	012649		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	012652	012652		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	013795	013795		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	013798	013798		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	013800	013800		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	013801	013801		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	013802	013802		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	013805	013805		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	013806	013806		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	013807	013807		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	013811	013811		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013812	013812		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	013813	013813		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	013814	013814		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	013816	013816		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	013819	013819		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	013820	013820		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	013821	013821		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	013823	013823		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	013824	013824		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	013825	013825		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013826	013826		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	013829	013829		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	013831	013831		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	013841	013841		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	013848	013848		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	013850	013850		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	013851	013851		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	013852	013852		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	013856	013856		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013857	013857		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	013859	013859		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	013861	013861		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	013865	013865		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	013866	013866		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	013867	013867		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	013868	013868		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	013870	013870		

SJA	AC2	ZV	6	H	C	013871	013871		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	013872	013872		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013874	013874		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	013876	013876		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	013878	013878		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	013879	013879		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	013881	013881		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	013884	013884		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	013885	013885		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	013890	013890		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	013892	013892		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	013894	013894		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	013895	013895		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	013896	013896		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	013897	013897		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	013899	013899		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	013900	013900		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	013901	013901		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	013903	013903		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	013906	013906		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013907	013907		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	013908	013908		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	013909	013909		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	013911	013911		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	013912	013912		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	013913	013913		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	013915	013915		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	013916	013916		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	013920	013920		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	013922	013922		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013924	013924		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	013925	013925		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	013926	013926		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	013927	013927		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	013929	013929		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	013930	013930		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	013931	013931		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	013932	013932		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	013937	013937		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013938	013938		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013941	013941		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	013945	013945		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	013946	013946		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	013949	013949		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	013950	013950		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	012653	012653		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	012654	012654		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	012655	012655		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	012656	012656		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	012657	012657		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	012659	012659		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	012660	012660		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	012661	012661		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	012662	012662		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	012663	012663		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	012664	012664		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	012666	012666		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	012668	012668		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	012670	012670		

SJA	AC2	ZV	6	H	C	012672	012672		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	012673	012673		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	012676	012676		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	012679	012679		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	012680	012680		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	012681	012681		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	012682	012682		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	012683	012683		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	012686	012686		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	012688	012688		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	012691	012691		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	012692	012692		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	012705	012705		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	012710	012710		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	012712	012712		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	012713	012713		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	012714	012714		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	012715	012715		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	012716	012716		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	012717	012717		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	012718	012718		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	012719	012719		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	012721	012721		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	012722	012722		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	012723	012723		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	012729	012729		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	012733	012733		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	012735	012735		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	012737	012737		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	012745	012745		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	012760	012760		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	012761	012761		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	012762	012762		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	012770	012770		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	012779	012779		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	012780	012780		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	012783	012783		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	012809	012809		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	012812	012812		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	012821	012821		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	012843	012843		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	012847	012847		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	012848	012848		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	012849	012849		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	012850	012850		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	012851	012851		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	012852	012852		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	012853	012853		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	012866	012866		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	012879	012879		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	012880	012880		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	012899	012899		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	012901	012901		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	012905	012905		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	012906	012906		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	012908	012908		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	012910	012910		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	012912	012912		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	012921	012921		

SJA	AC2	ZV	3	H	C	012922	012922		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	012923	012923		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	012927	012927		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	012928	012928		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	012930	012930		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	012933	012933		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	012937	012937		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	012939	012939		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	012945	012945		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	012946	012946		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	012947	012947		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	012948	012948		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	012949	012949		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	012950	012950		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	012951	012951		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	012952	012952		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	012954	012954		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	012957	012957		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	012970	012970		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	012976	012976		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	012977	012977		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	012981	012981		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	012982	012982		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	012985	012985		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	012989	012989		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	012991	012991		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	012993	012993		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	012995	012995		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	012996	012996		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	012997	012997		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	013000	013000		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	013001	013001		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013003	013003		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	013004	013004		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	013005	013005		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	013011	013011		
SJA	***	**	*	*	C	000001	000001		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	013952	013952		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014769	014769		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014770	014770		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014771	014771		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014772	014772		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014775	014775		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014776	014776		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014783	014783		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014784	014784		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014786	014786		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014788	014788		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014791	014791		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014792	014792		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014793	014793		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014799	014799		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014808	014808		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014809	014809		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014810	014810		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014811	014811		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014816	014816		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014817	014817		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014819	014819		

SJA	AC2	ZV	5	H	C	014820	014820		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014822	014822		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014825	014825		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014829	014829		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014832	014832		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014836	014836		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014844	014844		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	014845	014845		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014846	014846		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014849	014849		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014851	014851		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014852	014852		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014855	014855		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014857	014857		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014858	014858		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014860	014860		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014861	014861		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	014862	014862		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014863	014863		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014864	014864		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014867	014867		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014873	014873		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	014876	014876		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014879	014879		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014880	014880		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014884	014884		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014886	014886		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014888	014888		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014892	014892		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	014893	014893		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014897	014897		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014899	014899		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014904	014904		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014908	014908		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	014909	014909		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014911	014911		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	014912	014912		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014915	014915		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014920	014920		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014921	014921		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014922	014922		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014924	014924		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	014926	014926		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014927	014927		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014936	014936		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014941	014941		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014946	014946		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014947	014947		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014951	014951		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014953	014953		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014954	014954		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014959	014959		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014962	014962		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014965	014965		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014966	014966		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014969	014969		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014971	014971		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014975	014975		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014978	014978		

SJA	AC2	ZV	2	H	C	014984	014984		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014985	014985		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014986	014986		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	014988	014988		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014990	014990		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014993	014993		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014995	014995		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015002	015002		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015005	015005		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015011	015011		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015014	015014		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015017	015017		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015019	015019		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015024	015024		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015025	015025		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015027	015027		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015028	015028		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015032	015032		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015035	015035		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015038	015038		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015042	015042		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015043	015043		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015044	015044		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015048	015048		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015053	015053		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015058	015058		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015059	015059		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015060	015060		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015062	015062		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015066	015066		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015067	015067		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015071	015071		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015072	015072		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015074	015074		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015077	015077		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015079	015079		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015084	015084		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015085	015085		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015087	015087		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015091	015091		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015094	015094		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015097	015097		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015098	015098		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015100	015100		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015104	015104		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015105	015105		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015107	015107		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015109	015109		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015110	015110		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015111	015111		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015116	015116		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015117	015117		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015122	015122		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015123	015123		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015127	015127		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015129	015129		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015131	015131		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015132	015132		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015134	015134		

SJA	AC2	ZV	X	H	C	015137	015137		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015140	015140		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015141	015141		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015145	015145		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015146	015146		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015147	015147		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015152	015152		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015158	015158		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015159	015159		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015160	015160		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015162	015162		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015164	015164		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015166	015166		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015167	015167		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015170	015170		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015171	015171		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015173	015173		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015174	015174		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015175	015175		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015176	015176		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015179	015179		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015180	015180		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015182	015182		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015183	015183		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015184	015184		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015190	015190		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015191	015191		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015193	015193		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015196	015196		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015200	015200		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015201	015201		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015202	015202		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015204	015204		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015205	015205		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015206	015206		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015207	015207		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015209	015209		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015210	015210		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015214	015214		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015218	015218		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015220	015220		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015222	015222		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015225	015225		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015227	015227		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015233	015233		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015236	015236		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015238	015238		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015242	015242		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015244	015244		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015246	015246		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015247	015247		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015248	015248		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015250	015250		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015252	015252		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015254	015254		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015255	015255		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015257	015257		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015260	015260		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015262	015262		

SJA	AC2	ZV	4	H	C	015263	015263		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015264	015264		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015265	015265		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015266	015266		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015267	015267		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015270	015270		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015274	015274		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015275	015275		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015279	015279		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015282	015282		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015286	015286		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015288	015288		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015291	015291		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015296	015296		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015300	015300		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015304	015304		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015311	015311		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015312	015312		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015316	015316		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015317	015317		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015319	015319		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015320	015320		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015321	015321		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015324	015324		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015326	015326		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015327	015327		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015333	015333		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015335	015335		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015336	015336		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015338	015338		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015345	015345		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015346	015346		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015347	015347		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015350	015350		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015351	015351		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015352	015352		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015356	015356		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015357	015357		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015363	015363		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015364	015364		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015365	015365		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015368	015368		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015372	015372		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015377	015377		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015378	015378		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015380	015380		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015381	015381		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015383	015383		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015384	015384		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015385	015385		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015387	015387		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015389	015389		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015390	015390		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015391	015391		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015393	015393		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015394	015394		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015398	015398		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015400	015400		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015401	015401		

SJA	AC2	ZV	3	H	C	015402	015402		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015407	015407		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015409	015409		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015410	015410		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015412	015412		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015414	015414		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015415	015415		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015418	015418		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015421	015421		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015422	015422		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015424	015424		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015427	015427		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015432	015432		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015433	015433		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015435	015435		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015438	015438		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015440	015440		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015442	015442		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015447	015447		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015449	015449		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015450	015450		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015451	015451		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015453	015453		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015455	015455		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015457	015457		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015459	015459		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015460	015460		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015461	015461		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015463	015463		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015465	015465		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015466	015466		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015467	015467		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015468	015468		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015469	015469		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015473	015473		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015474	015474		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015475	015475		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015481	015481		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015483	015483		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015485	015485		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015486	015486		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015488	015488		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015490	015490		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015491	015491		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015493	015493		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015494	015494		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015495	015495		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015497	015497		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015498	015498		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015499	015499		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015502	015502		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015508	015508		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015516	015516		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015517	015517		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015529	015529		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015533	015533		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015534	015534		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015535	015535		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015537	015537		

SJA	AC2	ZV	1	H	C	015544	015544		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015548	015548		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015551	015551		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015558	015558		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015565	015565		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015569	015569		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015581	015581		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015594	015594		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015598	015598		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015607	015607		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015630	015630		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015642	015642		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015645	015645		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015650	015650		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015656	015656		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015658	015658		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015663	015663		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015664	015664		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015665	015665		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015666	015666		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015667	015667		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015668	015668		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015669	015669		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015670	015670		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015671	015671		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015672	015672		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015673	015673		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015675	015675		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015676	015676		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015677	015677		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015678	015678		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015679	015679		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015680	015680		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015681	015681		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015682	015682		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015683	015683		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015684	015684		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015686	015686		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015687	015687		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015688	015688		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015689	015689		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015690	015690		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015691	015691		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015692	015692		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015693	015693		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015694	015694		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015695	015695		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015696	015696		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015697	015697		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015698	015698		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015699	015699		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015700	015700		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015701	015701		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015702	015702		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015703	015703		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015704	015704		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015705	015705		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015706	015706		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015708	015708		

SJA	AC2	ZV	7	H	C	015709	015709		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015710	015710		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015711	015711		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015712	015712		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015713	015713		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015714	015714		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015715	015715		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015718	015718		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015719	015719		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015720	015720		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015721	015721		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015722	015722		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015724	015724		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015725	015725		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015726	015726		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015727	015727		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015728	015728		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015729	015729		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015730	015730		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015731	015731		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015732	015732		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015733	015733		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015735	015735		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015736	015736		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015737	015737		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015738	015738		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015741	015741		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015743	015743		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015746	015746		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015747	015747		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015748	015748		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015749	015749		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015750	015750		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015751	015751		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015753	015753		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015754	015754		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015762	015762		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015766	015766		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015768	015768		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015769	015769		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015770	015770		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015771	015771		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015772	015772		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015773	015773		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015774	015774		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015777	015777		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015781	015781		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015799	015799		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015803	015803		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015819	015819		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015821	015821		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015822	015822		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015823	015823		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015824	015824		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015826	015826		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015827	015827		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015828	015828		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015829	015829		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015830	015830		

SJA	AC2	ZV	1	H	C	015835	015835		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015837	015837		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015838	015838		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015840	015840		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015842	015842		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015843	015843		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015845	015845		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015849	015849		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015850	015850		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015851	015851		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015852	015852		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015854	015854		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015855	015855		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015856	015856		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015857	015857		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015860	015860		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015861	015861		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015862	015862		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015863	015863		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015864	015864		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015865	015865		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015866	015866		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015872	015872		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015873	015873		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015874	015874		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015875	015875		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015876	015876		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015877	015877		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015881	015881		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015882	015882		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015887	015887		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015888	015888		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015889	015889		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015891	015891		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015892	015892		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015894	015894		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015895	015895		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015896	015896		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015897	015897		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015898	015898		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015899	015899		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015901	015901		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015902	015902		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015903	015903		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015905	015905		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015906	015906		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015907	015907		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015910	015910		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015918	015918		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015927	015927		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015928	015928		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015929	015929		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015930	015930		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015931	015931		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015933	015933		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015937	015937		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015938	015938		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015941	015941		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015942	015942		

SJA	AC2	ZV	4	H	C	015943	015943		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015952	015952		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015958	015958		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015959	015959		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015963	015963		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015964	015964		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015965	015965		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015967	015967		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015969	015969		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015970	015970		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015971	015971		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015972	015972		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015973	015973		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015974	015974		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015975	015975		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015976	015976		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015977	015977		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015978	015978		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015979	015979		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015980	015980		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015981	015981		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015982	015982		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015984	015984		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015985	015985		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	015986	015986		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015987	015987		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015988	015988		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015989	015989		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	015990	015990		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	015991	015991		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	015992	015992		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	015993	015993		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	015994	015994		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	015995	015995		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	015996	015996		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	015997	015997		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	015998	015998		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	015999	015999		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	016000	016000		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	016001	016001		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	016002	016002		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	016003	016003		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	016004	016004		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	016005	016005		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	016006	016006		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	016007	016007		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	016008	016008		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	016009	016009		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	016010	016010		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	016011	016011		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	016012	016012		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	016013	016013		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	016014	016014		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	016015	016015		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	016016	016016		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	016017	016017		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	016018	016018		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	016019	016019		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	016020	016020		

SJA	AC2	ZV	7	H	C	016021	016021		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	016022	016022		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	016023	016023		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	016024	016024		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	016025	016025		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	016026	016026		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	016027	016027		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	016029	016029		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	016030	016030		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	016031	016031		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	016032	016032		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	016033	016033		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	016034	016034		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	016035	016035		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	016036	016036		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	016037	016037		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	016038	016038		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	016039	016039		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	016040	016040		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	016041	016041		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	016042	016042		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	016043	016043		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	016044	016044		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	016047	016047		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	016049	016049		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	016050	016050		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	016051	016051		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	016052	016052		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	016053	016053		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	016054	016054		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	016055	016055		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	016056	016056		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	016057	016057		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	016058	016058		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	016059	016059		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	016060	016060		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	016061	016061		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	016062	016062		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	016064	016064		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	016065	016065		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	016066	016066		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	016068	016068		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	016069	016069		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	016070	016070		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	016071	016071		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	016072	016072		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	016074	016074		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	016075	016075		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	016076	016076		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	016077	016077		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	016079	016079		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	016080	016080		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	016081	016081		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	016082	016082		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	016083	016083		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	016084	016084		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	016085	016085		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	016087	016087		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	016088	016088		

SJA	AC2	ZV	8	H	C	016089	016089		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	016090	016090		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	016091	016091		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	016092	016092		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	016093	016093		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	016094	016094		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	016095	016095		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	016096	016096		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	016097	016097		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	016098	016098		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	016099	016099		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	016100	016100		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	016101	016101		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	016102	016102		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	016103	016103		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	016104	016104		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	016106	016106		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	016107	016107		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	016109	016109		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	016110	016110		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	016111	016111		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	016112	016112		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	016114	016114		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	016115	016115		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	016116	016116		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	016117	016117		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	016118	016118		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	016121	016121		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	016133	016133		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	016135	016135		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	016137	016137		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	016176	016176		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	016749	016749		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	013954	013954		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	013957	013957		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	013958	013958		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	013959	013959		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	013960	013960		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	013961	013961		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	013962	013962		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	013963	013963		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	013965	013965		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	013966	013966		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	013967	013967		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	013968	013968		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	013970	013970		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	013971	013971		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013972	013972		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	013974	013974		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	013977	013977		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	013978	013978		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	013982	013982		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	013983	013983		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	013986	013986		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	013988	013988		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	013989	013989		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	013993	013993		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	013994	013994		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	013995	013995		

SJA	AC2	ZV	4	H	C	013996	013996		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014001	014001		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014003	014003		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014004	014004		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	014005	014005		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014006	014006		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014008	014008		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014009	014009		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014010	014010		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014012	014012		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014014	014014		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014015	014015		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	014019	014019		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014020	014020		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014023	014023		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014026	014026		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014027	014027		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014028	014028		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014031	014031		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014032	014032		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014034	014034		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014035	014035		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014037	014037		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014038	014038		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014040	014040		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014042	014042		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014043	014043		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014044	014044		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014045	014045		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014049	014049		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014050	014050		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	014053	014053		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014054	014054		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014056	014056		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014058	014058		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014059	014059		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014060	014060		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014061	014061		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014062	014062		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014063	014063		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014064	014064		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014065	014065		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014066	014066		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014069	014069		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014074	014074		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014075	014075		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014078	014078		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014079	014079		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014080	014080		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014081	014081		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	014084	014084		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014085	014085		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014088	014088		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014089	014089		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014090	014090		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014091	014091		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014099	014099		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014101	014101		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014105	014105		

SJA	AC2	ZV	9	H	C	014108	014108		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014111	014111		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014112	014112		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	014117	014117		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	014120	014120		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014121	014121		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014123	014123		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014124	014124		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014126	014126		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014127	014127		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014128	014128		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014129	014129		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014131	014131		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014132	014132		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014133	014133		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014135	014135		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014136	014136		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014137	014137		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014138	014138		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014144	014144		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014145	014145		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014147	014147		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014150	014150		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	014151	014151		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014153	014153		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014154	014154		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014157	014157		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014159	014159		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014160	014160		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014161	014161		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014162	014162		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	014165	014165		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014166	014166		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014170	014170		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014173	014173		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014175	014175		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014176	014176		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	014179	014179		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014180	014180		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014185	014185		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014188	014188		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014189	014189		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014190	014190		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014191	014191		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014193	014193		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014195	014195		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014197	014197		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014198	014198		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014199	014199		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014200	014200		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	014201	014201		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014206	014206		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014211	014211		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	014229	014229		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014230	014230		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	014232	014232		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014237	014237		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014243	014243		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014244	014244		

SJA	AC2	ZV	3	H	C	014248	014248		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014251	014251		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014253	014253		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014257	014257		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014258	014258		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014260	014260		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014262	014262		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014268	014268		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014271	014271		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014273	014273		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014274	014274		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014276	014276		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014278	014278		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014282	014282		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014283	014283		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014286	014286		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014288	014288		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014289	014289		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014292	014292		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014295	014295		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014297	014297		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014299	014299		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014301	014301		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014304	014304		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014305	014305		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014308	014308		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014309	014309		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014312	014312		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	014313	014313		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014315	014315		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014319	014319		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014329	014329		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014332	014332		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014334	014334		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014335	014335		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014337	014337		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014339	014339		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	014344	014344		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014345	014345		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014346	014346		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014350	014350		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014351	014351		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014352	014352		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014356	014356		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014371	014371		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014372	014372		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014376	014376		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014381	014381		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014383	014383		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014385	014385		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014388	014388		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014390	014390		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014391	014391		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	014392	014392		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014394	014394		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014401	014401		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014402	014402		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014403	014403		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014404	014404		

SJA	AC2	ZV	4	H	C	014405	014405		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014409	014409		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014413	014413		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014419	014419		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014421	014421		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014422	014422		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	014425	014425		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014426	014426		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014428	014428		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014430	014430		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014433	014433		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014434	014434		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014441	014441		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014445	014445		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014449	014449		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014452	014452		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014454	014454		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014457	014457		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014460	014460		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014462	014462		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014463	014463		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014465	014465		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014468	014468		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014469	014469		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014470	014470		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014474	014474		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014476	014476		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014477	014477		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014478	014478		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014480	014480		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014481	014481		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014482	014482		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014484	014484		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014485	014485		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014493	014493		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014495	014495		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014496	014496		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014501	014501		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014502	014502		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014504	014504		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014505	014505		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	014506	014506		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014510	014510		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014512	014512		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014514	014514		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014516	014516		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014520	014520		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014522	014522		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014524	014524		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014528	014528		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014529	014529		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014531	014531		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014534	014534		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014536	014536		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	014537	014537		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014538	014538		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014539	014539		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014542	014542		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014546	014546		

SJA	AC2	ZV	2	H	C	014547	014547		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014548	014548		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014551	014551		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014552	014552		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014555	014555		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014556	014556		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014558	014558		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014559	014559		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014561	014561		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014562	014562		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014563	014563		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014564	014564		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014565	014565		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014567	014567		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	014568	014568		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014573	014573		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014574	014574		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014578	014578		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014581	014581		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014583	014583		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014584	014584		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014586	014586		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014589	014589		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014590	014590		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014596	014596		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014598	014598		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014601	014601		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014602	014602		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014605	014605		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014610	014610		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014614	014614		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014616	014616		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014619	014619		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014622	014622		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014623	014623		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014624	014624		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014628	014628		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014630	014630		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	014635	014635		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014636	014636		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014640	014640		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014642	014642		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014647	014647		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014650	014650		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014651	014651		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014654	014654		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014655	014655		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014656	014656		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014657	014657		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014659	014659		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014661	014661		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014662	014662		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014663	014663		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	014666	014666		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014669	014669		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014672	014672		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014674	014674		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014675	014675		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014686	014686		

SJA	AC2	ZV	9	H	C	014688	014688		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014691	014691		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014693	014693		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014700	014700		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014703	014703		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014704	014704		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014705	014705		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014707	014707		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014709	014709		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014711	014711		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014714	014714		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014719	014719		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014720	014720		
SJA	AC2	ZV	0	H	C	014725	014725		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014730	014730		
SJA	AC2	ZV	9	H	C	014738	014738		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014740	014740		
SJA	AC2	ZV	6	H	C	014745	014745		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	014747	014747		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014749	014749		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014751	014751		
SJA	AC2	ZV	5	H	C	014753	014753		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014754	014754		
SJA	AC2	ZV	2	H	C	014757	014757		
SJA	AC2	ZV	4	H	C	014758	014758		
SJA	AC2	ZV	8	H	C	014763	014763		
SJA	AC2	ZV	X	H	C	014764	014764		
SJA	AC2	ZV	1	H	C	014765	014765		
SJA	AC2	ZV	3	H	C	014766	014766		
SJA	AC2	ZV	7	H	C	014768	014768		

Documents

Document name
master.xml
master.doc

-

Notes

▫ [Repair instructions](#)

Technical background

Malfunction Indicator Lamp illuminating and Diagnostic Trouble Codes stored within the Engine Control Units relating to Secondary Air Injection.

Remedy

Revised Engine Control Unit Software and the installation of two additional Link Harnesses. NOTE: The software update and the right and left hand harnesses must be fitted in conjunction with each other as detailed within this document.

Customer notification

Customers do not need to be informed directly of this campaign. Please ensure that all affected vehicles are checked and repaired during the next service visit. You should inform your new and used car sales departments so that the vehicles affected can be checked and, if necessary, repaired immediately and not just before sale.

Warranty

Warranty Type	790 or 710
Labour Operation Code	26 65 41 00
Damage Service Number	EA81
Damage Code	00 66
Time	100 TU
Criteria ID	01

Parts

The required replacement parts should be ordered from Bentley Motors Limited, Crewe or through your regional Bentley parts distribution centre.

Parts supply

Part Number	Description	Quantity
36A.971.013	Harness Secondary Air Injection Pump – Bank 1	1
36A.971.015	Harness Secondary Air Injection Pump – Bank 2	1
3D0.971.838.D	Cable clip – <i>if required</i>	1

Parts despatch control

.

Repair instructions

▫ [Notes](#)

Technical background

Malfunction Indicator Lamp illuminating and Diagnostic Trouble Codes stored within the Engine Control Units relating to Secondary Air Injection.

Check

If the vehicle is not already listed as repaired in the "Repair history" (in Elsa Pro), check for the presence of a Yellow campaign completion mark on the underside of the service cover for the Brake Fluid Reservoir - Figure 14 - should neither be evident carry out the required work in accordance with these instructions

Parts

The required replacement parts should be ordered from Bentley Motors Limited, Crewe or through your regional Bentley parts distribution centre.

Work

Software Installation

▫

Note: Both Engine Control Units will be updated during the following procedure the Transmission Control Unit may also be updated if required.

1. Ensure a suitable battery charger is correctly connected to the vehicle electrical system for the

duration of this procedure.

- Place the ignition key in the remote control key reader and switch on the ignition - Figure 1



Figure 1

- Connect the Bentley approved diagnostic tool to the vehicle On Board Diagnostic (OBD) socket. **Note:** Hardwire connections should be used between the diagnostic tool and the OBD socket and when connecting broadband to the diagnostic tool
- From the diagnostic tool main desktop select Off board Diagnostic Information System (ODIS) _____
- Select – Start diagnosis
- Select – Model / Engine
- Select *guided fault finding* to check and clear the vehicle of any fault codes
- Select Special functions (1), Select SVM – Problem related Hardware/Software Update (2), Select Perform test (3) - Figure 2

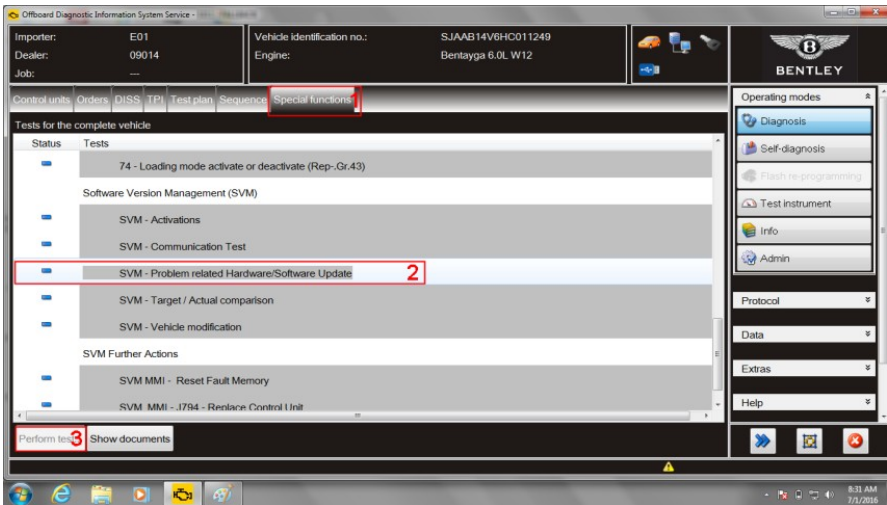


Figure 2

- At Software Version Management (SVM) screen enter the specific SVM code 4V0EMSUPDATE06 and then *Adopt* - Figure 3

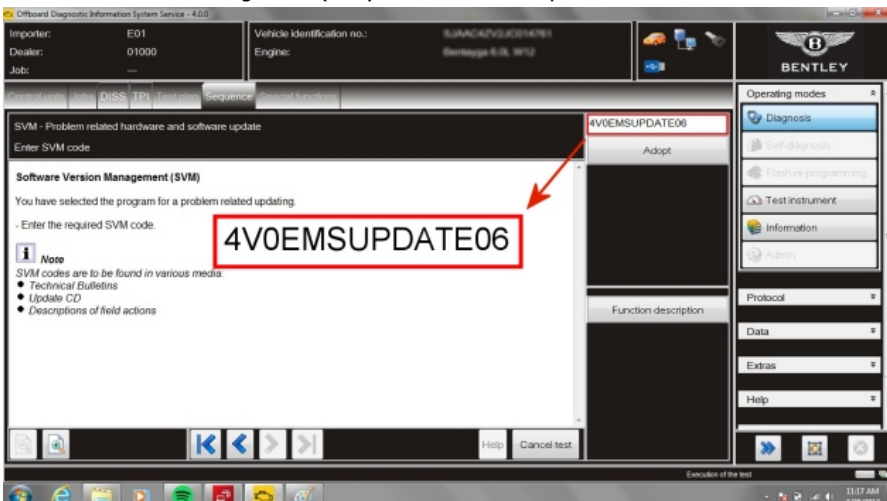


Figure 3

10. Check you have entered the correct SVM code and select Yes
11. If prompted enter your global user ID and password
12. Follow the on screen prompts to continue through the procedure, identification data will be transferred
13. Once software that requires changing is detected, select Done/Continue - Figure 4.

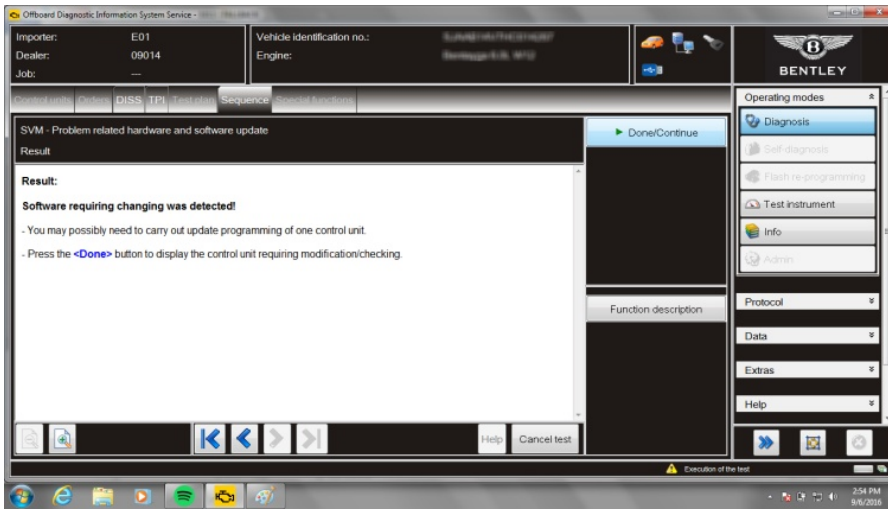


Figure 4

14. Note: Each of the two Engine Control Units will be offered for software update individually by the program. The Transmission Control Unit may also be offered for updated.
15. Follow the on screen prompts, the online connection will deliver the required software to the tester
16. Select *Yes* at *Update programming 01* to update 01 – Engine control module - Figure 5

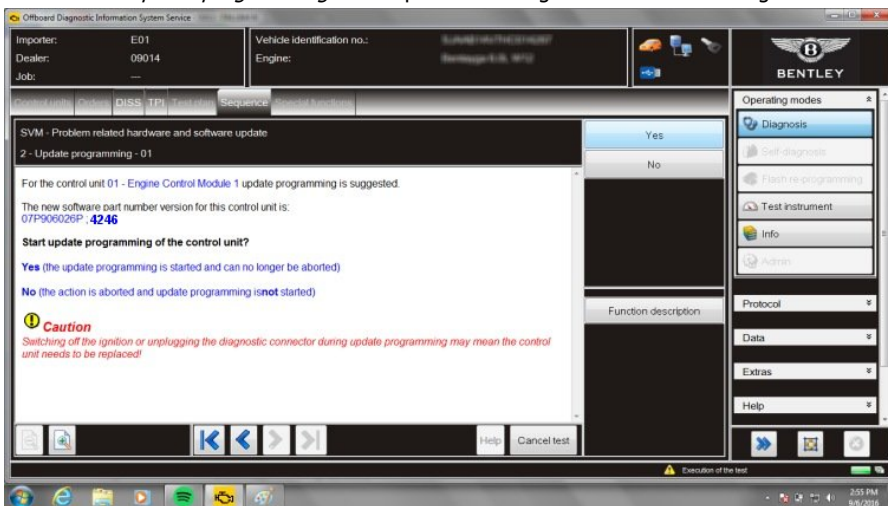


Figure 5

17. During update a progress bar will be displayed
18. Once *Done/Continue* is selected at *software requires changing detected* screen then the next module requiring software will be presented – *Engine control unit 2*
19. At the necessary update programming screen select *Yes* to update *11 – Engine control unit 2*
20. Select *Yes* at *2 – Update programming* screen select *Yes* to update – Engine control module 2
21. During update a progress bar will be displayed
22. Once *Done/Continue* is selected at *software requires changing detected* screen the next module requiring software change will be presented – Automatic gearbox control unit.
23. At necessary update programming screen select *Yes* to update 02 – Automatic gearbox control unit – J217
24. Select *Yes* at *2 – Update programming – 02* to update – Automatic gearbox control unit
25. During update a progress bar will be displayed
26. Once the control modules have updated an automatic SVM will take place
27. Select *Done/Continue* at successfully complete to finalise the update - Figure 6

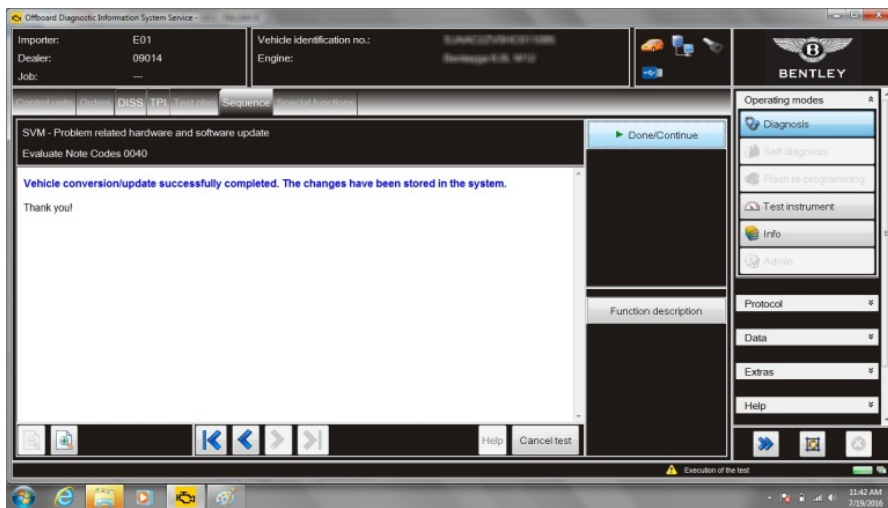


Figure 6

28. Select *Guided fault finding* to check and clear the vehicle of any fault codes generated as a result of performing this campaign.

Hardware Installation – Bank 1

1. Remove the right hand front Road Wheel, refer to *Repair Group 44 – Wheels and tyres. Axle align – Wheels and tyres – Road wheel – to remove and fit.*
2. Remove the forward section of the right hand front wheel arch liner, refer to *Repair Group 66 Exterior equipment – Undersheets and undertrays – Front wheel arch liners – To remove and fit – Figure 7.*



Figure 7

3. Disconnect the Secondary Air Injection harness connector – Figure 8.
Note: The Secondary Air Injection harness connector may be located out of view alongside the coolant reservoir.

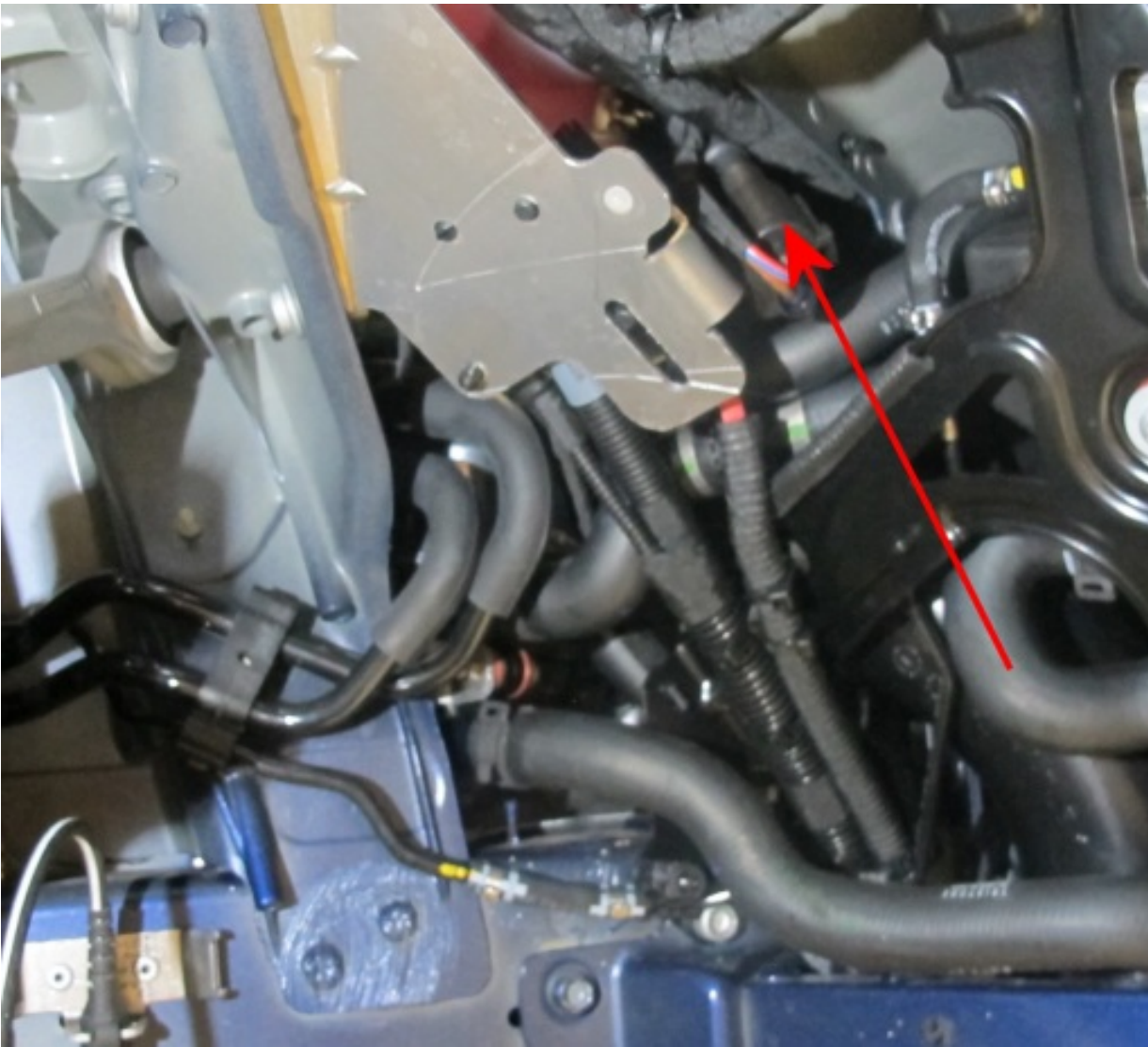


Figure 8

4. If the vehicle is fitted with an Auxiliary Heater, fit edge clip 3D0.971.838D to the Auxiliary Heater bracket as shown, the harness "A" must then be secured to the edge clip with a cable tie – Figure 9.



Figure 9

5. **Bank one Link Harness 36A.971.013 (The larger of the two Link Harnesses)** Connect the male and female plugs on the Link Harness to the previously disconnected Secondary Air Injection harness connector male and female plugs – figure 8 – creating a "link loom". Route the Link Harness as shown – Figure 10.

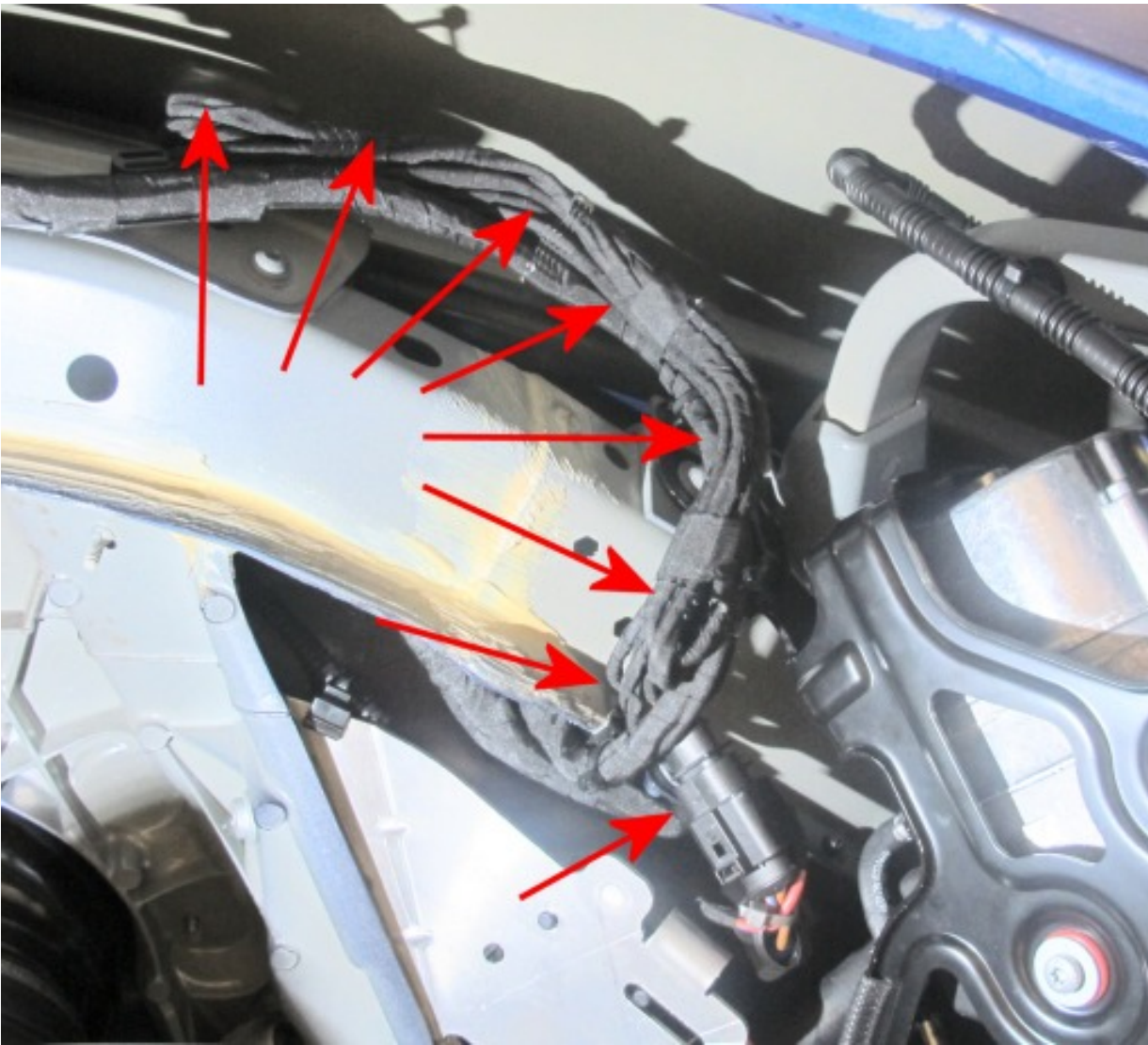


Figure 10

6. Using cable ties secure the Link harness to cable "A" – figure 9 - in five places shown, ensure the harness is not resting on any sharp edges and the cable ties do not inadvertently trap any fluid or vacuum hoses within the surrounding area – Figure 11.

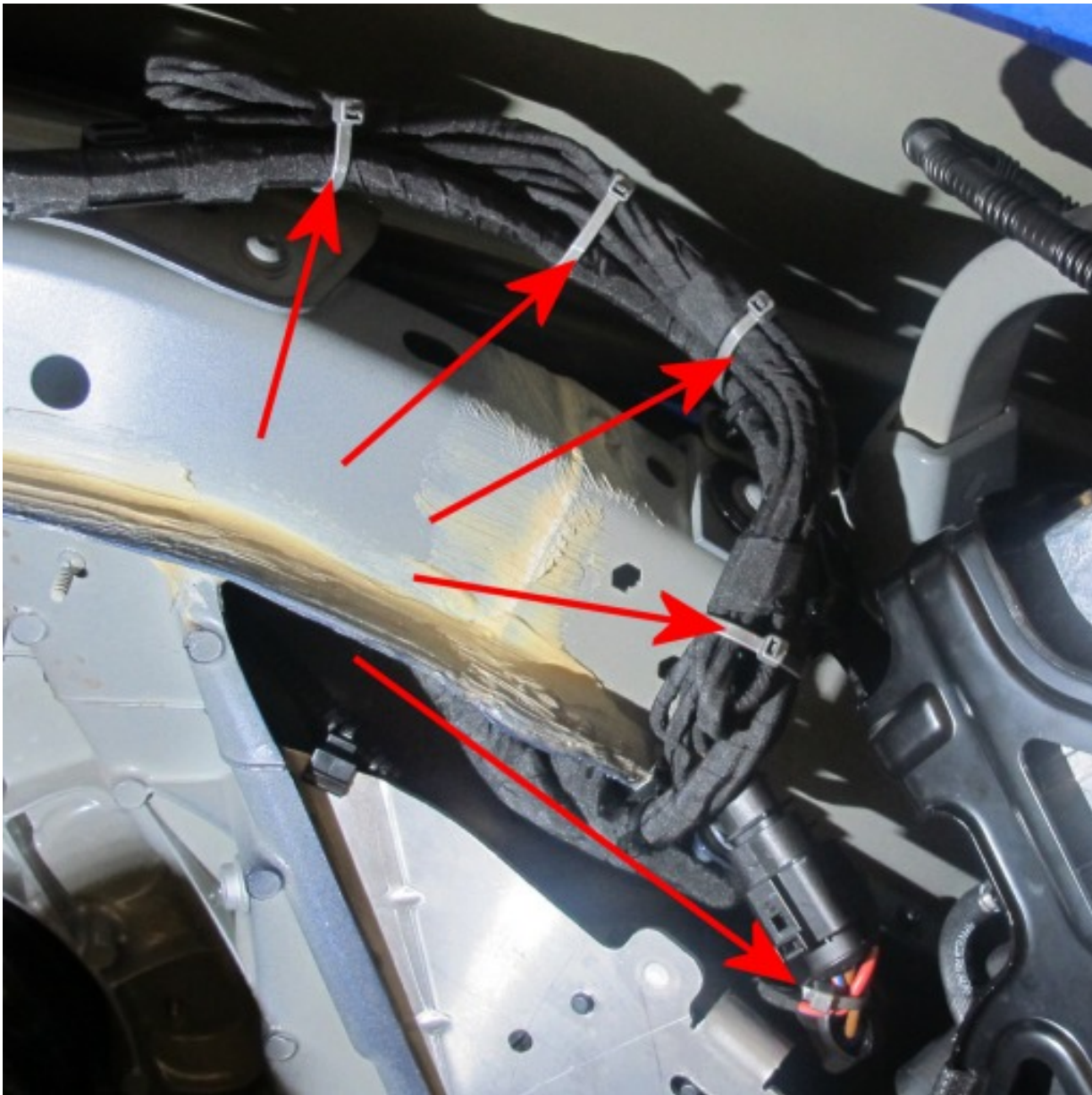


Figure 11

7. Refit the wheel arch liner and road wheel.

Hardware Installation – Bank 2

1. Remove Bank two Secondary Air Injection Pump – refer to *Repair Group 26 - Exhaust system – 6.0L W12 TSI – Secondary air injection pumps (V101 and V189) – To remove and fit.*
2. **Bank Two Link Harness 36A.971.015 (The smaller of the two Link Harnesses)** Connect one end of the Link Harness to the plug removed from the Secondary Air Injection Pump and secure to the existing vehicle harness using five cable ties – Figure 12.

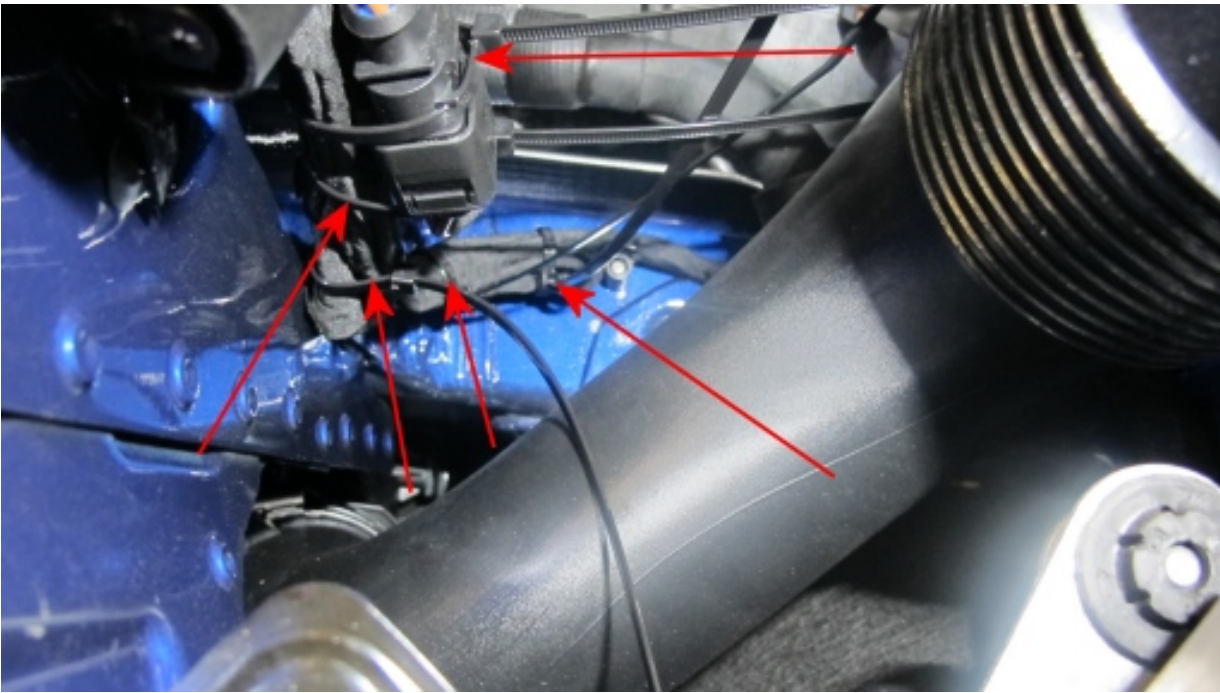


Figure 12

3. Refit the Secondary Air Injection Pump, connect the second Link Harness connector to the Secondary Air Injection Pump, ensure the "fir tree" clip is inserted into the body mounting location beneath the Pump bracket – Figure 13.



Figure 13

4. Upon completion apply a Yellow campaign completion mark to the underside of the service cover for the Brake Fluid Reservoir - Figure 14.

Identification

Yellow campaign completion mark to the underside of the service cover for the Brake Fluid Reservoir – Figure 14



Figure 14