

Silikonkleber & Silikonfette



Product Code	Aushärtung	Rheologie	Viskosität in mPas	RTV oder Wärme	Farbe	Minimale Einsatz-temp. in °C	Maximale Einsatz-temp. in °C	Härte Shore A	Zugfestigkeit in MPa	Elongation %	Berührungs-trocken nach Min	Max Aushärt. 3mm Std@25°C	Wärmeleit-fähigkeit W/mK
1-komponentige Silcoset Kleber													
Silcoset 151	Acetoxxy	Self Level	210000	RTV	Weiß	-60	300	43	2.93	180	10	<12	0.20
Silcoset 152	Acetoxxy	Paste		RTV	Weiß	-60	300	40	2.31	240	2	7	0.20
Silcoset 153	Acetoxxy	Paste		RTV	Transluzent	-60	250	39	2.32	280	4	7	0.20
Silcoset 158	Acetoxxy	Paste		RTV	Schwarz	-60	300	38	2.30	290	4	7	0.20
1&2 komponentige Industriekleber													
AS1500	Acetoxxy	Paste		RTV	Weiß	-50	300	39	2.40	270	3	7	0.20
AS1502	Acetoxxy	Paste		RTV	Silbergrau	-50	300	52	3.00	205	4	7	0.20
AS1504	Acetoxxy	Paste		RTV	Rot	-50	300	35	2.50	410	4	7	0.20
AS1521	Acetoxxy	Fließfähig	49000	RTV	Transluzent	-50	250	30	0.90	328	9	4	0.20
AS1522	Acetoxxy	Fließfähig	7000	RTV	Transluzent	-50	250	22	0.70	165	10	4	0.20
AS1523	Acetoxxy	Fließfähig	70000	RTV	Transluzent	-50	250	25	4.90	655	11	<14	0.20
AS1524	Acetoxxy	Fließfähig	60000	RTV	Weiß	-50	250	24	5.00	600	10	<14	0.20
AS1525	Acetoxxy	Fließfähig	60000	RTV	Transluzent	-50	250	30	1.00	190	7	<24	0.20
AS2502	Acetoxxy	Paste		RTV	Rot	-65	250	30	1.5	260	4	<1	0.20
1-komponentige Kleber													
AS1602	Oxime	Paste		RTV	Weiß	-50	250	38	1.60	220	4	<14	0.20
AS1603	Oxime	Paste		RTV	Transluzent	-50	220	33	2.15	300	5	12	0.20
AS1604	Oxime	Paste		RTV	Schwarz	-50	240	50	2.00	250	3	<12	0.30
AS1606	Oxime	Paste		RTV	Transluzent	-50	220	25	1.50	530	8	10	0.20
AS1607	Oxime	Paste		RTV	Weiß	-50	220	70	2.90	70	1	<9	1.58
AS1620	Oxime	Fließfähig	26000	RTV	Transluzent	-50	220	25	2.00	400	14	<24	0.20
AS1621	Oxime	Fließfähig	24000	RTV	Weiß	-50	230	24	2.00	410	19	<24	0.20
AS1622	Oxime	Fließfähig	23500	RTV	Schwarz	-50	275	24	1.90	390	13	<24	0.20
AS1623	Oxime	Fließfähig	6000	RTV	Backsteinrot	-65	250	24	1.20	180	19	24	0.20
AS1626	Oxime	Fließfähig	24000	RTV	Transluzent	-50	200	28	2.17	156	10	24	0.20
1 & 2 komponentige neutrale Silikonkleber (Elektronik)													
AS1402	Addition	Paste		Wärme	Transluzent	-50	200	30	1.50	295			0.20
AS1404	Addition	Paste		Wärme	Grau	-50	200	44	3.83	399			0.20
AS1405	Addition	Paste		Wärme	Grau	-50	210	56	1.50	80			3.89
AS1420	Addition	Fließfähig	43000	Wärme	Grau	-50	260	67	3.10	70			1.38
AS1421	Addition	Paste	140000	Wärme	Grau	-50	210	56	2.20	105			2.10
AS1700	Alkoxy	Paste		RTV	Transluzent	-50	200	30	2.43	545	10	36	0.20
AS1701	Alkoxy	Paste		RTV	Schwarz	-50	220	52	2.35	200	3	24	0.60
AS1721	Alkoxy	Self Level	95000	RTV	Schwarz	-50	200	27	1.21	320	10	<36	0.20
AS1722	Alkoxy	Self Level	40000	RTV	Transluzent	-50	200	25	1.80	380	25	<72	0.18
AS1723	Alkoxy	Fließfähig	72000	RTV	Transluzent	-50	200	28	1.00	216	11	24	0.20
AS1740	Alkoxy	Self Level	40000	RTV	Transluzent	-62	200	18	1.80	400	18	<72	0.18
AS1745G	Alkoxy	Paste		RTV	Grau	-62	316	35	7.75	830	45	<36	0.20
AS1745T	Alkoxy	Paste		RTV	Transluzent	-62	200	35	6.90	775	45	<36	0.20
AS2700	Alkoxy	Paste		RTV	Grau	-50	200	39	2.05	240	20	<1	0.30
AS2701	Alkoxy	Paste		RTV	Grau	-50	200	65	1.93	80	12	<1	1.55
AS1800	Acetone	Paste		RTV	Weiß	-50	220	35	2.20	388	2	<24	0.20
AS1801	Acetone	Paste		RTV	Schwarz	-50	220	35	2.00	320	2	<24	0.20
AS1802	Acetone	Self Level	350000	RTV	Grau	-50	220	67	3.90	103	4	<8	2.30
AS1803	Acetone	Self Level	350000	RTV	Weiß	-50	220	65	2.80	94	4	<8	1.55
AS1805	Acetone	Paste		RTV	Rot	-50	300	50	1.70	270	4	8	0.20
AS1810	Acetone	Paste		RTV	Schwarz	-50	220	35	1.81	353	4	<24	0.19
AS1820	Acetone	Fließfähig	30000	RTV	Weiß	-50	220	30	1.10	330	6	16	0.20
AS1821	Acetone	Fließfähig	20000	RTV	Schwarz	-50	220	27	0.85	200	10	<24	0.20
1-komponentige Kleber für allgemeine Anwendungen													
AS5500	Acetoxxy	Paste		RTV	Various	-50	200	30	1.70	440	4	<12	
AS5600	Oxime	Paste		RTV	Various	-50	180	28	1.12	530	7	<12	
AS5700	Alkoxy	Paste		RTV	Weiß	-60	200	34	2.00	580	15	24	
AS5701	Alkoxy	Paste		RTV	Schwarz	-60	260	37	2.40	450	10	24	
AS5702	Alkoxy	Paste		RTV	Transluzent	-60	200	24	2.70	540	15	24	
AS5720	Alkoxy	Self Level	80000	RTV	Weiß	-60	200	20	1.50	450	25	24	
AS5721	Alkoxy	Self Level	100000	RTV	Schwarz	-60	260	30	1.50	450	25	24	
AS5722	Alkoxy	Slumping Paste	220000	RTV	Weiß	-60	200	25	1.52	450	25	24	

Silikonfette und Pasten

Produkt	Beschreibung	Eigenschaften	Anwendung
SGM494	Silikonfett sehr gute Stabilität nicht schmelzend	Trinkbar, MOD Freigabe nach XG250	Kunststoff/Gummi basierte Wasseranschlüsse, Schmierstoff für Raumfahrt, Trennmittel, Schutz und Isolierung
SGM496	Silikonfett für Hochspannungsisolatoren	Sehr gute dielektrische Eigenschaften	Schutz von Hochspannungsisolatoren

UK

ACC Silicones Limited
Amber House,
Showground Road
Bridgwater, TA6 6AJ
Tel: +44 (0) 1278 411411
Fax: +44 (0) 1278 411444

Italy

Treco s.r.l.
Via Romagna 8
Sesto Uteriano (MI) 20098
Milan, Italy
Tel: +39 02 988 0913
Fax: +39 02 9828 0413

Germany

Pommernstrasse 12
53119 Bonn
Germany
Tel: +49 (0)228 2497371
Fax: +49 (0)228 2497372

Czech Republic

Turanka 115
627 00 Brno
Czech Republic
Tel: +420 532 123 258
Fax: +420 532 123 259



www.acc-silicones.com

E-mail: info@acc-silicones.com