

### Encapsulation et matériaux d'enrobage

Référence	Type de réticulation	Couleur	Viscosité MPa	UL 94V-0	Température minimale °C	Température Maximale °C	Dureté Shore A	Durée de Vie du Mélange @ 25°C	temps de réticulation		Conductivité Thermique W/mK	
									Std 250C	Mins 100°C		
<b>Mono-composant silicone</b>												
AS1420	Addition	gris	43000	No	-50	260	67			30	1.38	
AS1421	Addition	gris	140000	No	-50	210	56			16	2.10	
AS1721	Alkoxy	noir	95000	No	-50	200	27			<36	0.20	
AS1722	Alkoxy	Translucide	40000	No	-50	200	27			<72	0.18	
AS1820	Acetone	blanc	30000	No	-50	220	30			16	0.20	
AS1821	Acetone	noir	20000	No	-50	220	27			<24	0.20	
<b>Bi-composants silicone</b>												
QLE1102	Addition	Transparent	2000	No	-50	200	45	180		<24	30	0.18
QSi12	Condensation	Transparent	1100	No	-50	220	19	120		16		0.18
QSi1216	Addition	Transparent	4500	No	-60	204	40	240		20	60	0.18
QSi1218	Addition	Transparent	3000	No	-60	200	59	360		24-48	60	0.18
QSi1222	Addition	Transparent	2200	No	-60	200	59	1440		N/A	120	0.18
QSi1229	Addition	Transparent	2900	No	-60	200	65			N/A	120	0.18
QSi1550	Addition	gris	6000	Yes	-50	275	55	30		24	7	0.37
QSi1553	Addition	gris	4500	Yes	-50	260	32	180		24	7	0.68
QSi1556	Addition	gris	1700	Yes	-50	275	46	65		24	15	0.32
QSi1573	Addition	gris	6000	Yes	-50	200	65	60		24	35	0.90
SE2003	Addition	rouge	35000	No	-50	250	80	120		24	30	1.27
SE2005	Condensation	blanc	9000	No	-50	220	40	60		24		0.24
SE2008T	Addition	noir	2200	No	-50	200	48	60		9	15	0.50
Silcoset 101	Condensation	rouge	40000	No	-60	250	61	60		4		0.37
<b>Gels silicone bi-composants</b>												
EGel3000	Addition	Transparent	630	No	-55	200		>45		<24	<60	
EGel3003	Addition	Translucide	550	No	-55	200		1440		N/A	60	
EGel3004	Addition	Translucide	26500	No	-50	200		10		0.5		
QGel300	Addition	Transparent	1000	No	-55	200		120		24	60	
QGel301	Addition	Transparent	2000	No	-55	200		15		1	10	
QGel311	Addition	Transparent	1000	No	-55	200		3		1.5	10	
QGel330	Addition	Transparent	675	No	-55	200		45		20	60	
QGel331	Addition	Bleu	750	No	-55	200		45		20	60	
EGel3100	Addition	gris	29000	No	-55	200		60		8	30	1.55

### Matériaux pour transfert thermique

Référence	Viscosité MPa	Rhéologie	Couleur	RTV ou réticulant à chaud	Température minimale °C	Température Maximale °C	Dureté Shore A	Conductivité Thermique W/mK	
<b>Mono-composant Adhésifs silicone</b>									
AS1420	43000	coulable	gris	Réticule à chaud	-50	260	67	1.38	
AS1405		Pâte	gris	Réticule à chaud	-50	210	56	3.89	
AS1421	140000	Pâte	gris	Réticule à chaud	-50	210	56	2.10	
AS1607		Pâte	blanc	RTV	-50	220	70	1.58	
AS1701		Pâte	noir	RTV	-50	220	52	0.60	
AS2701		Pâte	gris	RTV	-50	200	65	1.55	
AS1802	350000	auto-nivellant	gris	RTV	-50	220	67	2.30	
AS1803	350000	auto-nivellant	blanc	RTV	-50	220	65	1.55	
<b>Bi-composants pour encapsulation et enrobage</b>									
QSi1553	4500	liquide	gris	Réticule à chaud ou à 25°C	-50	260	32	0.68	
QSi1573	6000	liquide	gris	Réticule à chaud ou à 25°C	-50	200	65	0.90	
EGel3100	29000	liquide	gris	Réticule à chaud ou à 25°C	-55	200	Gel	1.55	
SE2003	35000	liquide	rouge	Réticule à chaud ou à 25°C	-50	250	80	1.27	
SE2008T	2200	liquide	noir	Réticule à chaud ou à 25°C	-50	200	48	0.50	
<b>Mono-composant pâteux</b>									
SG500		Pâte	Pâte	blanc	pas de réticulation	-50	150	N/A	0.77
SG502		Pâte	Pâte	blanc	pas de réticulation	-50	200	N/A	3.00

### Coatings / Masque pelable / Nettoyants et Dégraissants

Référence	Description	Solvant	Couleur	Viscosité MPa	Type de réticulation	Température minimale °C	Température Maximale °C	Diluant
ACC11	Conformal Coating acrylique	Yes	Transp.	250-350	à l'air	-55	130	ACC31
ACC14UV	Silicone Conformal Coating	No	Transp.	250	RTV	-50	200	
ACC15	Silicone Conformal Coating	No	Translucide	1180	RTV	-55	200	
ACC16	Silicone Conformal Coating	No	Translucide	500	RTV	-55	200	
AS1722	Silicone Coating	No	Translucide	40000	RTV	-50	200	N/A
AS1723	Silicone Coating	No	Translucide	72000	RTV	-50	200	
ACC13	Masque synthétique pelable	No	rose	29000	à l'air			Eau
ACC50	Nettoyant PCB en aérosol	Yes						

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

**Italy**  
Trecò 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

**acc silicones europe**  
www.acc-silicones.com  
E-mail: info@acc-silicones.com