

SG 95 – hart - transparent

Eigenschaften	hart / hochtemperaturbeständig
Produktfarbe	transparent
Härte (Shore A/D) @ 23°C	82 D
Biegemodul, E-Modul (MPa)	2195
Biegefestigkeit (MPa)	88,6
Zug-E-Modul (MPa)	2521
Zugfestigkeit (MPa)	54,0
Wärmebeständigkeit °C (HDT)	72
Glasübergangstemp. °C (Tg)	85
Dehnung (%)	6
Bruchdehnung (%)	12
Reißfestigkeit (MPa)	--
Streckgrenze (MPa)	64,2
Kerbschlagzähigkeit (kJ/m ²)	8,9
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,208
Dichte (kg/dm ³ @ 23 °C)	
Komp. A	1,07
Komp. B	1,19
Viskosität (cPs @ 23 °C)	
Komp. A	1300
Komp. B	130
Mischungsverhältnis nach Gewicht (A:B)	100:150
Topfzeit: sek. (100 g @ 23 °C)	300
Topfzeit: min. (100 g @ 23 °C)	--
Aushärtezeit	
(@ 23 °C) min./h	--
(@ 70 °C) min.	45

Schrumpf (%) Nach Schichtdicke

0,2
