

6020 – hart – Temperaturbeständig bis 80°C

Eigenschaften	hart hoch- temperatur- beständig
Produktfarbe	weiß
Härte (Shore A/D) @ 23°C	69 D
Biegemodul, E-Modul (MPa)	1395
Biegefestigkeit (MPa)	62,1
Zug-E-Modul (MPa)	1295
Zugfestigkeit (MPa)	35,5
Wärmebeständigkeit °C (Tg)	80
Glasübergangstemp. °C (Tg)	95
Dehnung (%)	6,5
Bruchdehnung (%)	21
Reißfestigkeit (MPa)	--
Streckgrenze (MPa)	40,2
Kerbschlagzähigkeit (kJ/m ²)	4,1
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,194
Dichte (kg/dm ³ @ 23 °C)	
Komp. A	1,00
Komp. B	1,18
Viskosität (cPs @ 23 °C)	
Komp. A	200
Komp. B	40
Mischungsverhältnis nach Gewicht (A:B)	100:100
Topfzeit: sek. (100 g @ 23 °C)	110
Topfzeit: min. (100 g @ 23 °C)	--
Aushärtezeit	
(@ 23 °C) min./h	--
(@ 70 °C) min.	45

Schrumpf (%) Nach Schichtdicke

0,6 - 0,8
