

Materialeigenschaften	Accura®SI 20	Accura® 60
Einsatzgebiet	Belastbare Präzisions- und Funktionsmuster mit sehr hoher Maßgenauigkeit und Oberflächengüte	Belastbare und steife Funktionsmuster (Klares Harz macht Innere Merkmale und Konturen sichtbar)
Verwendung	Erprobung oder Urmodell für die Vakuumgießtechnik	Erprobung oder Urmodell für die Vakuumgießtechnik
Farbe	bernstein	transparent
Zugfestigkeit (N/mm ²)	29 - 36	58 - 68
Bruchdehnung (%)	13 - 27	5 - 13
Elastizitätsmodul (N/mm ²)	1378 - 1446	2690 - 3100
Biegefestigkeit (N/mm ²)	46 - 42	87 - 101
Biegemodul (N/mm ²)	1171 - 1240	2700 - 3000
Kerbschlagzähigkeit Izod (J/m)	34 - 36	15 - 25
Wärmeformbeständigkeit bei 0,45 N/mm ² (°C)	59	54
bei 1,8 N/mm ² (°C)	54	49
Härte (Shore D)	82	86

Alle Angaben sind Herstellerangaben – Irrtümer vorbehalten.