

Technische Daten

ABS Regenerat

Allgemeine Eigenschaften	Prüfnorm	Einheit	Mindestwert
Spez. Gewicht (Density)		23/23°C	1,1
Mechanische Eigenschaften			
Biegefestigkeit		N/mm ²	63
Elastizitätsmodul		N/mm ²	2000
Kerbschlagzähigkeit + 20°C		J/m	320
Reißdehnung		%	30
Schmelzindex 220 °C/kg		g/10min	4-6
Zugfestigkeit		N/mm ²	39
Thermische Eigenschaften			
Rockwell - Härte			R103
Vicat- Erweichungstemperatur		°C	102
Wärmeformfestigkeit		°C	87

Hinweis: die Daten entsprechen den Richtwerten bei ABS. Wir können allerdings bei Regenerat keine Garantie für die genannten Werte abgeben, da bei Regenerat keine genaue Bestimmung der darin enthaltenen Materialien möglich ist.