



SONA

POLYMER SOLUTIONS GMBH

TDS-PC/ABS.RG V1.0
19.02.2024

Technisches Datenblatt PC/ABS Regranulat

Spritzguss

Material Eigenschaften

	Name	Value	Test Method
Mechanische Eigenschaften	Zugmodul [MPa]	2300	ISO 527-1
	Bruchspannung [MPa]	50	ISO 527-1
	Bruchdehnung [%]	4	ISO 527-1
	Charpy-Schlagzähigkeit 23°C [KJ/cm]	38	ISO 179/1eU
	Melt Flow Index (MFI, g/10min) 270°C/2,16Kg	33	ISO1133-1
Thermische Eigenschaften	Dichte [g/cm ³]	-	ISO 11357

Haftungsausschluss/Disclaimer

Die angegebenen Werte sind typische Werte. Sofern nicht ausdrücklich schriftlich mit uns vereinbart, stellen sie keine garantierten Werte oder Produktspezifikation im Sinne einer vereinbarten Beschaffenheit dar. Die angegebenen Werte können durch Werkzeuggestaltung, die Verarbeitungsbedingungen oder durch die Einfärbung des Produkts beeinflusst werden. Die angegebenen Eigenschaftswerte wurden, soweit nicht anders angegeben, an genormten Prüfkörpern bei Raumtemperatur ermittelt.