

Datenblatt 1211

PP 1211 ist ein PP-Homopolymer, bunt gemischt, aus definierter Anwendung. Es läßt sich sowohl nach dem Extrusionsverfahren, als auch nach dem Spritzgießverfahren verarbeiten. Das Produkt kann als Mahlgut, bunt gemischt geliefert werden. Stand vom 06.04.2004

Prüfung	Norm	Einheit	Wert
MFI (230/2,16)	DIN 53735	g/10 min	3-5
MFI (230/5)	DIN 53735	g/10 min	13-17
Dichte	DIN 53479	g/cm³	0,907
Vicat A	ISO 306	°C	153
Streckspannung	ISO 527-2	MPa	26
Streckdehnung	ISO 527-2	%	6,4
E-Modul	ISO 527-2	MPa	1250
Zugfestigkeit	ISO 527-2	MPa	28
Shore D	DIN 53505-D		64
Charpy Kerbschlagzähigkeit - 20 ° C	ISO R 179	kJ/m²	31
Nom. Bruchdehnung	ISO 527-2	%	160

Die oben angeführten Werte sind Durchschnittswerte. Unsere Produkte werden mit großer Sorgfalt hergestellt und unterliegen einer ständigen Qualitätskontrolle. Die Rohstoffe stammen aus sorten- oder typenreinen Recyclaten. Uns ist bekannt, daß für gleiche Anwendungen unterschiedliche Rohstofftypen von verschiedenen Herstellern eingesetzt wurden, so daß ausdrücklich von der Lieferantenseite keine Zusammensetzungskonstanz garantiert werden kann. Da wir die Teile und spezifischen Einsatzbedingungen nicht kennen, empfehlen wir, vor dem Einsatz zu testen und gegebenenfalls eine Teilefreigabe Ihres Kunden einzuholen.