

Datenblatt 2331

PP 2331 ist ein mittelschlagzähes PP-Copolymer, bunt gemischt, aus definierter Anwendung. Die Steifigkeits-/Schlagzähigkeitsbalance ist ausgewogen, bei guter Fließfähigkeit. Verarbeitung erfolgt überwiegend nach dem Spritzgießverfahren. Stand vom 06.04.2004

Prüfung	Norm	Einheit	Wert
MFI (230/2,16)	DIN 53735	g/10 min	7-9
MFI (230/5)	DIN 53735	g/10 min	30-34
Dichte	DIN 53479	g/cm³	0,905
Vicat A	ISO 306	°C	148
Streckspannung	ISO 527-2	MPa	26
Streckdehnung	ISO 527-2	%	5,6
E-Modul	ISO 527-2	MPa	1400
Zugfestigkeit	ISO 527-2	MPa	27
Reißdehnung	ISO 527-2	%	100
Shore D	DIN 53505-D		64
Charpy-Kerbschlagzähigkeit			
RT	ISO R 179	kJ/m²	8,5
Nom. Bruchdehnung	ISO 527-2	%	80

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 Zusammensetzungs Konstanz 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.