

Datenblatt PP 3352

PP 3352 ist ein hochschlagzähes PP/EPDM Recyclat, hergestellt aus unlackierten Kunststoffstoßfängern, mit ausgewogener Steifigkeits-/Schlagzähigkeitsbalance und guter Fließfähigkeit. Anwendungsgebiete sind Stoßfänger, Stoßfängereinleger oder andere Teile mit hohen Steifigkeits- und Schlagzähigkeitsanforderungen. Stand vom 06.04.2004

Prüfung	Norm	Einheit	Wert
MFI (230/2,16)	DIN 53735	g/10 min	6-8
MFI (230/5)	DIN 53735	g/10 min.	28-32
Aschegehalt	ISO 3451/1A	%	< 3 %
Dichte	DIN 53479	g/cm ³	0,91
Vicat A	ISO 306	°C	131
Streckspannung	ISO 527-2	MPa	16
Streckdehnung	ISO 527-2	%	5
E-Modul	ISO 527-2	MPa	860
Zugfestigkeit	ISO 527-2	MPa	16
nom. Bruchdehnung	ISO 527-2	%	86
Charpy-Kerbschlagzähigkeit 0 ° C	ISO 179	kJ/m ²	56
Shore D	DIN 53505-D		55

Die oben aufgeführten 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.