

Polypropylen (PP)

GRANNEX[®] 3351

Mahlgut aus PP/EPDM

schwarz/bunt, gewaschen, entstaubt

EPDM-modifiziertes Polypropylen aus definierten Anwendungen (Post-Consumer) mit ausgewogener Steifigkeits-/Schlagzähigkeitsbalance. Bevorzugte Verarbeitung ist überwiegend nach dem Spritzgießverfahren im Bereich Automotive.

EPDM-Anteil in % nicht definiert. TV-Gehalt ca. 10-20%. Material kann geringe Lackreste enthalten.

Dichte	DIN 53479		1,00 g/m ³
MFR	DIN EN ISO 1133 bei 230°C, 2,16 kg		14,70 g/(10min)
MVR	DIN EN ISO 1133 bei 230°C, 2,16 kg		17,70 cm ³ /(10min)
Glühverlust	DIN EN ISO 3451-1 ; 600°C		15,12 %
Wärmeformbeständigkeit nach Vicat	DIN EN ISO 306; Vicat A 50		131,10 °C
Shore D	DIN ISO 7619		55
E-Modul	DIN EN ISO 527-1/2		1430 MPa
Kerbschlagzähigkeit	DIN EN ISO 179-1/1eA		37,60 kJ/m ²
Kerbschlagzähigkeit <u>-30°C</u>	DIN EN ISO 179-1/1eA		4,16 kJ/m ²
Streckspannung	DIN EN ISO 527-1/2		17,30 MPa
Dehnung bei Streckspannung	DIN EN ISO 527-1/2		4,20 %
Bruchdehnung	DIN EN ISO 527-1/2		44 %

Die hier aufgeführten Werte sind Durchschnittswerte. Unsere Produkte werden mit großer Sorgfalt hergestellt und unterliegen einer ständigen Qualitätskontrolle. Die Rohstoffe stammen aus sorten- oder typenreinen Rezyklaten. 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.