

## Polypropylen (PP)

## GRANNEX<sup>®</sup> 3333

Regranulat  
schwarz

EPDM-modifiziertes PP-Copolymer aus definierten Anwendungen (z.B. Post-Consumer).  
Verarbeitung ist überwiegend nach dem Spritzgussverfahren. Gute Fließfähigkeit.  
Bevorzugte Verarbeitung im Bereich Automotive (Interieur & Exterieur).

Dichte	DIN 53479		0,90-0,95 g/m <sup>3</sup>
MFR	DIN EN ISO 1133 bei 230°C, 2,16 kg		6,00-10,00 g/(10min)
MVR	DIN EN ISO 1133 bei 230°C, 2,16 kg		cm <sup>3</sup> /(10min)
Glühverlust	DIN EN ISO 3451-1 ; 600°C		<6,00 %
Wärmeformbeständigkeit nach Vicat	DIN EN ISO 306; Vicat A		50 °C
Shore D	DIN ISO 7619		<55
E-Modul	DIN 53455		1050 N/mm <sup>2</sup>
Kerbschlagzähigkeit	DIN EN ISO 179-1/1eA		17 kJ/m <sup>2</sup>
Kerbschlagzähigkeit <u>-30°C</u>	DIN EN ISO 179-1/1eA		>4 kJ/m <sup>2</sup>
Streckspannung	DIN 53455		21,00 N/mm <sup>2</sup>
Dehnung bei Streckspannung	DIN 53455		7,00 %
Bruchdehnung	DIN EN ISO 527-1/2		%

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.