

Datenblatt / Produktinformation

Mersalen[®] LDPE RCY 07

Type für Extrusions- und Spritzgussanwendungen

	Wert	Einheit	Methode
physikalische Eigenschaften			
Dichte	0,94	[g/cm ³]	DIN EN ISO 1183-1
rheologische Eigenschaften			
MFI (190°C 2,16kg)	0,6 – 0,8	[g/10 min]	DIN EN ISO 1133-1
mechanische Eigenschaften			
E-Modul (Zug)	> 300	[MPa]	DIN EN ISO 527-1
Kerbschlagzähigkeit (Raumtemperatur)	nicht gebrochen	[kJ/m ²]	DIN EN ISO 179/1eA
Zusammensetzung			
nicht veraschbare Anteile	< 3,5	[%]	DIN EN ISO 3451-1
weitere			
Farbe	Schwarz		visuell
Form	Linsen, Zylinder		visuell
Filtrationsfeinheit	180	[µm]	visuell

Die von uns hergestellten Materialien unterliegen ständigen Qualitätskontrollen und werden mit größter Sorgfalt auf dem derzeitigen Stand unserer technischen Kenntnisse hergestellt. Als Recyclingmaterialien unterliegen sie naturgemäß Materialschwankungen. Die Werte dieser Information sind deshalb Durchschnittswerte und befreien den Verwender unserer Materialien nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen zur Sicherstellung der von seinem Endprodukt geforderten Eigenschaften. Rechtlich verbindliche Zusicherungen für diese Endprodukt- Eigenschaften oder der Eignung für konkrete Einsatzzwecke können aus den von uns hier gemachten Angaben nicht abgeleitet werden. Relevante Schutzrechte und bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger/Verarbeiter unserer Materialien stets in eigener Verantwortung zu beachten und einzuhalten. Änderungen behalten wir uns vor. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Version 04 – März 2020

APK AG, Beunaer Str. 2, 06217 Merseburg

Tel. +49-3461-79457-0, Fax +49-3461-79457-29, info@apk-ag.de, www.apk-ag.de