



Newcycling® Granulate Mersalen® und Mersamid® – die Alternative zur Neuware

Mit dem APK Newcycling®-Prozess erzeugte Granulate verfügen über Eigenschaften, die mit Neuware vergleichbar sind. Dies ermöglicht deren Einsatz in hochwertigen flexiblen Verpackungen bis hin zu technischen Formteilen.



Parameter	Mersalen® LDPE NCY 01	Mersalen® LDPE NCY 02	Mersamid® PA6 NCY 01	Einheit	Methode
Dichte	0,92	0,92	1,13	[g/cm ³]	DIN EN ISO 1183-1
MFI	0,7 - 1,0 190 2,16	1,8 - 2,3 190 2,16	1,9 - 2,3 235 2,16	[g/10 min]	DIN EN ISO 1133-1
E-Modul (Zug)	> 180	> 200	> 2700	[MPa]	DIN EN ISO 527-1
Kerbschlagzähigkeit (Raumtemperatur)	kein Durchbruch	kein Durchbruch	> 5	[KJ/m ²]	DIN EN ISO 179/1eA
nicht veraschbare Anteile	< 0,4	< 0,4	< 0,3	[%]	DIN EN ISO 3451-1
Farbe	transparent/ natur	transparent/ natur	farblos/ natur		visuell
Form	Linsen, Zylinder	Linsen, Zylinder	Linsen, Zylinder		visuell
Anwendungs- beispiele	Folien, Flexible Verpackungen	Folien, Flexible Verpackungen	Techn. Spritz- gussteile, GF- Compounds		



APK AG

Beunaer Straße 2
D-06217 Merseburg

T +49 3461 / 79457 – 0

E info@apk-ag.de

W www.apk-ag.de

