

P-01

P-01 ist ein sehr gut sortiertes, gewaschenes, schmelzefiltriertes und transluzentes LD/LLDPE-Polymergranulat aus dem post-consumer – Recycling.

EIGENSCHAFTEN

Polymer	LD/LLDPE	100 %
Anteil LLDPE		< 20 %
Feuchtigkeit		< 500 ppm
Farbe	< 25 µm Schichtstärke	Transluzent
Schmelzefiltration		110 µm
Schüttdichte		0,5 g/cm ³
MFR	190/2,16	0,8 g/10'
Dichte	ISO 1183	0,92 g/cm ³

ANWENDUNGEN

	Dosierung	Kosten	CO ₂ -Footprint	Dehnung	Schlagzähigkeit	Flexibilität	Transparenz	Reißfestigkeit	Weiterreißfestigkeit	Dart-Drop	Elmendorf	Kaschierbarkeit
PE-Blasfolien ≥ 25 µm	50-100 %	↓	↓	↑	-	↑	↓	0	0	0	0	0
PE-Mehrschichtfolien	5-40 %	↓	↓	↑	-	↑	↓	0	0	0	0	0
PO-Spritzguss	5-20 %	↓	↓	↑	↑	↑	↓	-	-	-	-	-

↓ ... nimmt ab, ↑ ... nimmt zu, 0 ... bleibt unverändert, - ... nicht relevant

VERPACKUNGEN

Sack, Bigbag, Octabin, Silo-LKW

VERARBEITUNG

Vortrocknung ist normalerweise nicht nötig, eine Lagerung im gut verpackten Zustand und nicht länger als 2 Monate vorausgesetzt. **HINWEIS:** anstelle jeder Vortrocknung wird generell bei Bedarf die Dosierung von ca. 0,5 % **WK UP[®]sorb W 2065** empfohlen.