

P-03

P-03 ist ein sehr gut sortiertes, gewaschenes, schmelzefiltriertes und dunkel-buntes LD/LLDPE-Polymergranulat aus dem post-consumer – Recycling.

EIGENSCHAFTEN

Polymer	Post-consumer	LD/LLDPE
Gehalt LLDPE		< 20 %
Dichte	ISO 1183	0,92 g/cm ³
Farbe	Foliendicke < 50 µm	dunkelbunt
Schmelzefiltration		130 - 150 µm
MFR (190/2,16)	ISO 1133	Ca. 1 g/10'

ANWENDUNGEN

	Dosierung	Kosten	CO ₂ -Footprint	Dehnung	Dart-Drop	Elmendorf	Schlagzähigkeit	Reißfestigkeit	Zugfestigkeit	Rezyklierbarkeit	Ausstoßleistung	Bedruckbarkeit
PE-Folien ≥ 100 µm	Bis 100 %	↓	↓	↑	0	0	↑	0	0	0	0	↑
PE-Mehrschichtfolien	5-40 %	↓	↓	↑	0	0	↑	0	0	0	0	↑
PO-Spritzguss	5-20 %	↓	↓	↑	0	0	↑	0	0	0	0	↑

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

VERPACKUNGEN

Bigbag, Silo-LKW

VERARBEITUNG

Direktes Eindosieren in den Kunststoff-Verarbeitungsprozess.
HINWEIS bei erhöhter Feuchte: anstelle aufwändiger Vortrocknung kann auf Bedarf ca. 0,5 -2,0 % des Trockner-Masterbatches **WK UP®sorb W 2165** direkt dosiert werden.

HINWEIS bei starker Geruchsbildung: auf Bedarf ca. 2,0 % unseres Geruchsfänger-Masterbatches **WK UP®sorb W 2965** direkt dosieren. Dieses ersetzt auch das Trockner-Masterbatch.

LAGERUNG

Bitte in trockener Umgebung, bei Temperaturen unter 45 °C und geschützt vor UV-Strahlung zu lagern. Unsachgemäße Lagerung kann zu Degradation führen, welche Farbveränderungen und negative Effekte auf die physikalischen Eigenschaften verursachen kann.