

WK UP[®] sorb W 2065 UPCYCLING MASTERBATCHES

WK UP[®] sorb W 2065 ist ein hoch konzentriertes, sehr preisattraktives und effizientes Trockner-Masterbatch mit mineralischem, funktionalem Additiv und einem post-consumer - Träger-Polymer. Dieses Masterbatch ersetzt jede sonstige Material-Vortrocknung!

EIGENSCHAFTEN

Mineralgehalt		65 %
Polymer	Recycling LD/LLDPE	35 %
Dichte	ISO 1183	1,6 g/cm ³

MINERAL-ADDITIV

Mineralischer Wirkstoff

Calciumoxid

ANWENDUNGEN

	Dosierung	Kosten	CO ₂ -Footprint	Prozess-Konstanz	Vortrocknung	Ausstoßleistung	Oberflächengüte	Düsen-Ablagerungen	Zugfestigkeit	Dehnung	Entgasungsleistung	Mattigkeit
Spritzguss	1-2,5 %	↓	↓	↑	-	↑	0	↓	0	0	↑	0
Extrusion	1-2,5 %	↓	↓	↑	-	↑	0	↓	0	0	↑	0
Blasformen	1-2,5 %	↓	↓	↑	-	↑	0	↓	0	0	↑	0
Recycling-Prozesse	1-3 %	↓	↓	↑	-	↑	0	↓	0	0	↑	0

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

VERPACKUNGEN

Sack, Bigbag, Octabin, Silo-LKW

VERARBEITUNG

Direktes Eindosieren in den Kunststoff-Verarbeitungsprozess. Eine Lagerung sollte nur im gut verpackten Zustand und nicht länger als 3 Monate vorgenommen werden. Geöffnete Verpackungen sollten sofort verbraucht werden.