

WK UP[®] sorb W 2065 UPCYCLING MASTERBATCHES

WK UP[®] sorb W 2065 ist ein hoch konzentriertes, effizientes Trockner-Masterbatch mit mineralischem, funktionalem Additiv und einem post-consumer - Träger-Polymer. Es macht von zeitaufwändiger Material-Vortrocknung unabhängig und wird direkt auf Bedarf dosiert.

EIGENSCHAFTEN

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

MINERAL-ADDITIV

Mineralischer Wirkstoff

Calciumoxid

ANWENDUNGEN

	Dosierung	Feuchte	CO ₂ -Footprint	Geruch	Korrosivität	Ausstoßleistung	Oberflächengüte	Düsenablagerungen	Zugfestigkeit	Dehnung	Entgasungsleistung	Mattigkeit
PO-Extrusion	1,5-4 %	↓	↓	↓	↓	↑	0	↓	0	0	↑	0
PO-Spritzguss	1,5-4 %	↓	↓	↓	↓	↑	0	↓	0	0	↑	0
PO-Blasformen	1,5-4 %	↓	↓	↓	↓	↑	0	↓	0	0	↑	0
PO-Recycling-Prozesse	1,5-4 %	↓	↓	↓	↓	↑	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.