

WMB-PE5026P

Weiß-Masterbatch

WMB-PE5026P ist ein Weiß-Masterbatch mit 50% Rutil-Titandioxid in einem LLDPE-Träger für Folienextrusion, Platten und Formteile.

Technische Spezifikationen

PARAMETER	WERT
Aussehen	Weiße Granulate
Trägerharz	LLDPE
Trägeranteil	26%
TiO2-Gehalt	50%
Kristalltyp	Rutil
Unterton	Hellbläulich
Spezifisches Gewicht	1.7
Schüttdichte	110 g/100cc
Feuchtigkeit, maximal	0.5%
Gewicht von 100 Granulaten	2-4 g
Calciumcarbonat	19%
PE-Wachs	5%

Verarbeitungshinweise

PARAMETER	WERT
Einspritzdruck	60-95 MPa
Schmelzetemperatur	185-225 degrees C
Werkzeugtemperatur	20-60 degrees C
Trocknung	2 h bei 75-80 degrees C

Anwendungen

Blasfolie / Gießfolie / Extrudierte Platte / Spritzguss / Blasformen

Technische Hinweise

- Physikalische Werte sind typische Mittelwerte. Eignung unter Ihren Harz- und Verarbeitungsbedingungen durch Versuche bestätigen.
 - Die Schmelzflussrate ist hier nicht angegeben, da Einheit und Prüfbedingungen der bereitgestellten Unterlage bestätigt werden müssen.
- Zusammengefasste technische Referenz zur Materialbewertung. Dieses Dokument ist kein Chargenzertifikat und keine Garantie der Anwendungsleistung.