

WMB-PE7026E

Weiß-Masterbatch

WMB-PE7026E ist ein Weiß-Masterbatch mit 70% Rutil-Titandioxid in einem PE-Träger für Folienextrusion, Platten und Formteile.

Technische Spezifikationen

PARAMETER	WERT
Aussehen	Weiße Granulate
Trägerharz	PE
Trägeranteil	26.5%
TiO2-Gehalt	70%
Kristalltyp	Rutil
Unterton	Neutral
Spezifisches Gewicht	1.7
Schüttdichte	110 g/100cc
Feuchtigkeit, maximal	0.5%
Gewicht von 100 Granulaten	2-4 g
Verarbeitungshilfsmittel	3.5%

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.