

MASTERWAX 300 Serie

TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Mikronisiertes HDPE (High-Density Polyethylen), beschichtet mit mikronisiertem Polyethylenwachs
- Anwendungen:**
- Masterbatch – für schwer dispergierbare Pigmente
 - Kunststoffverarbeitung
- Besonderheiten:**
- Gleichmäßige Farbverteilung
 - Höhere Farbeffizienz bei geringerer Dosierung
 - Weniger Maschinenschäden
 - Kürzere Dispersionszeit
 - Materialeinsparungen
 - Bessere Lagerstabilität
 - UV-Schutz
 - Ideal für dünnwandige und sichtbare Kunststoffteile
 - Extrem große Oberfläche
 - Dosierbar und fließfähig
 - Reduzierung der Anzahl der Extrusionsprozesse
- Eigenschaften:**
- Extrem große Oberfläche – dosierbar – fließfähig - ohne Pigmente
 - 27 x größere Oberfläche als HDPE Granulat

Technische Daten:	Farbe:	Weiß
	Lieferform:	Mikronisiertes Pulver
	Verpackung:	Big Bag, Säcke

	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße (D50):		< 300 µm	ISO 13320
MFR (190°C, 5,0 kg) (HDPE)*:		23 g/10 min	ISO 1133
Dichte (23 °C) (HDPE):	0,95 g/cm³	0,98 g/cm³	ISO 1183
Tropfpunkt (Wachs)*:	104 °C	118 °C	ASTM D 3954
Dichte (23 °C) (Wachs):	0,94 g/cm³	0,96 g/cm³	ISO 1183

* Bestandteil im Prüfzeugnis

MASTERWAX 305
MASTERWAX 310
MASTERWAX 325
MASTERWAX 350
MASTERWAX TM
DEUREX HDPE Micro 300

Eco coated, 95% DEUREX HDPE Micro 300, 5% DEUREX E 0920 M
 Spot coated, 90% DEUREX HDPE Micro 300, 10% DEUREX E 0920 M
 Fully coated, 75% DEUREX HDPE Micro 300, 25% DEUREX E 0920 M
 Double coated, 50% DEUREX HDPE Micro 300, 50% DEUREX E 0920 M
 Tailor made, Wählen Sie Ihre bevorzugte Dosis und bevorzugtes DEUREX Wachs
 100% High-Density Polyethylen

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unser Produkt und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche oder industrielle Schutzrechte sind vom Empfänger zu berücksichtigen. Diese aktuelle Version des Datenblattes ersetzt alle bisherigen Versionen.