DEUREX®
THE WAX COMPANY

MASTERWAX® 300 Serie

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Mikronisiertes HDPE (High-Density Polyethylen), beschichtet mit mikronisiertem Polyethylenewachs

Anwendungen:
- Masterbatch – für schwer dispergierbare Pigmente
- Kunstoffverarbeitung

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

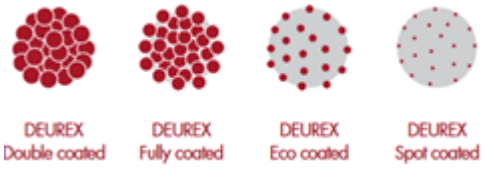
Technische Daten:

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	Spot coated,	95% DEUREX® HDPE Micro 300,	5% DEUREX® E 0920 M
MASTERWAX® 310	Eco coated,	90% DEUREX® HDPE Micro 300,	10% DEUREX® E 0920 M
MASTERWAX® 325	Fully coated,	75% DEUREX® HDPE Micro 300,	25% DEUREX® E 0920 M
MASTERWAX® 350	Double coated,	50% DEUREX® HDPE Micro 300,	50% DEUREX® E 0920 M
MASTERWAX® TM	Tailor made, Wählen Sie Ihre bevorzugte Dosis und bevorzugtes DEUREX® Wachs		
DEUREX® HDPE Micro 300	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.
® - Registriertes Warenzeichen von DEUREX

DEUREX AG
Dr.-Bergius-Straße 8-12
D-06729 Elsteraue

T.:+49 (0) 03441/8 29 29 29
F.:+49 (0) 03441/8 29 29 28
info@deurex.com / www.deurex.com