DEUREX® T 3915 M

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Mikronisiertes Fischer-Tropsch-Wachs

Herstellverfahren: Air Classification Prozess

Anwendungen:

Lacke und Farben
- Pulverlacke, Industrie-, Möbel- und Parkettlacke, Can Coatings

Druckfarben
- Tiefdruck-, Überdruck-, Flexofarben

Masterbatch

Eigenschaften:
- Hoher Schmelzpunkt
- Hervorragende Kratzfestigkeit und Scheuerfestigkeit
- Sehr gute Verträglichkeit mit allen Lösemitteln
- Verbesserung der UV-Beständigkeit und Anti-Blocking Eigenschaften

Besonderheiten:
- Garantierte maximale Partikelgröße, enge und gleichmäßige Partikelverteilung
- Einfach dispergierbar ohne Bildung von Koagolaten und Klumpen
- Bei Masterbatch wird Farbausbeute erhöht und die Wachsdosis kann deutlich-reduziert werden

Technische Daten:

Farbe: Weiß
Lieferformen: **DEUREX® T 3915 M** = Mikronisiertes Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße*: Typische Partikelgröße:		98 % < 15 µm 50 % < 6 µm	LV 5 (DIN ISO 13320)
Tropfpunkt*:	110 °C	120 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Penetration:		1 mm*10^{-1}	LV 4 (DIN 51579)
Dichte (23 °C):	0,94 g/cm³	0,95 g/cm³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

*Bestandteil im Prüfzeugnis

Zulassungen: DEUREX® T 3915 M ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.
EU: Verordnung (EU) 10/2011 vom 14. Januar 2011
USA: FDA 21 CFR §§ 175.105; 175.250; 175.300; 175.320; 176.170; 176.180; 177.1200; 177.1390
(Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)

Alternative Lieferform:
DEUREX® T 39 K – Feines Granulat
DEUREX® T 39 A – Feinstpulver, 98% < 150 µm
DEUREX® T 3920 M – Mikronisiertes Pulver, 98% < 20 µm
DEUREX® T 3908 W – Wässrige Dispersion
DEUREX® T 3912 O – Ölige Dispersion
DEUREX® TO 8120 M – Hydrophiles oxidiertes FT-Wachs

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