DEUREX® EO 4520 M

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Mikronisiertes oxidiertes HDPE Wachs

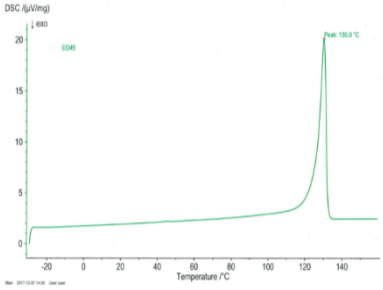
Besonderheit: DEUREX® EO 45 das wahrscheinlich härteste Wachs der Welt

Eigenschaften:
- Hohe Temperaturstabilität
- Exzellente Abriebfestigkeit und Zähigkeit
- Hohe Blockfestigkeit
- Bestes Wachs zur Reduzierung des Reibungskoeffizienten
- Sehr gute anti absetz- und anti schwebenden Eigenschaften
- In hohem Maße kompatibel mit wässrigen Systemen
- Nicht klebendes, rieselfähiges Mattierungsmittel

Anwendungen:
- Lithographiefarbe
- Wasserbasierende Farben und Lacke
- Strahlengehärtete (UV / EB / IR) Farben und Lacke
- Flexo- und Tiefdruckfarben
- Trockenschmierstoffe
- Dünne Folienanwendungen

Technische Daten:

Farbe: Weiß
Lieferformen: **DEUREX® EO 4520 M** = Mikronisiertes Pulver



	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße*: Typische Partikelgröße:		98% < 20 µm 50% ~ 7 µm	LV 5 (DIN ISO 13320)
Tropfpunkt*:	132 °C	135 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Penetration:		0,5 mm*10^{-1}	LV 4 (DIN 51579)
Dichte (23 °C):	0,97 g/cm³	0,99 g/cm³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

*Bestandteil im Prüfzeugnis

DEUREX® EO 4520 M ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.
EU: Verordnung (EU) 10/2011
USA: FDA CFR §§ 175.105, 176.180, 176.200, 176.210, 177.2800
(Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)

Alternative Lieferform:
DEUREX® EO 45 P – Pulver
DEUREX® EO 4515 M – Mikronisiertes Pulver, 98% < 15 µm
DEUREX® EO 4530 M – Mikronisiertes Pulver, 98% < 30 µm
DEUREX® EO 4545 M – Mikronisiertes Pulver, 98% < 45 µm
DEUREX® EO 4560 M – Mikronisiertes Pulver, 98% < 60 µm
DEUREX® EO 4501 W – Wässrige Emulsion auf Basis von DEUREX® EO 45
DEUREX® EO 4508 W – Wässrige Dispersion auf Basis von DEUREX® EO 45

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