

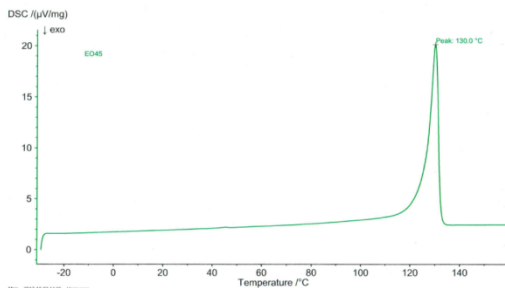
DEUREX® EO 4545 M

TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Mikronisiertes oxidiertes HDPE Wachs
- Besonderheit:** DEUREX® EO 45 das wahrscheinlich härteste Wachs der Welt
- Anwendungen:**
- Wasserbasierende Farben und Lacke, Lithographiefarbe
 - Strahlengehärtete (UV / EB / IR) Farben und Lacke
 - Flexo- und Tiefdruckfarben
 - Trockenschmierstoffe
 - Dünne Folienanwendungen
- Eigenschaften:**
- 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

Technische Daten:

Farbe: Weiß
Lieferformen: **DEUREX® EO 4545 M** = Mikronisiertes Pulver



	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße*:		98% < 45 µm	LV 5
Typische Partikelgröße:		50% ~ 13 µm	(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/cm ³	0,99 g/cm ³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

*Bestandteil im Prüfzeugnis

Zulassungen:

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 Produkte:

BIOMER® 130 – Biologisch abbaubares hochschmelzendes Wachs

Alternative Lieferform:

- DEUREX® EO 45 P** – Pulver
- DEUREX® EO 4515 M** – Mikronisiertes Pulver, 98% < 15 µm
- DEUREX® EO 4520 M** – Mikronisiertes Pulver, 98% < 20 µm
- DEUREX® EO 4530 M** – Mikronisiertes Pulver, 98% < 30 µm
- DEUREX® EO 4560 M** – Mikronisiertes Pulver, 98% < 60 µm
- DEUREX® EO 4501 W** – Wässrige Emulsion auf Basis des HDPE DEUREX EO 45
- DEUREX® EO 4508 W** – Wässrige Dispersion auf Basis des HDPE 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