

DEUREX® EO 4515 M

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Mikronisiertes oxidiertes HDPE Wachs

Besonderheiten: 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

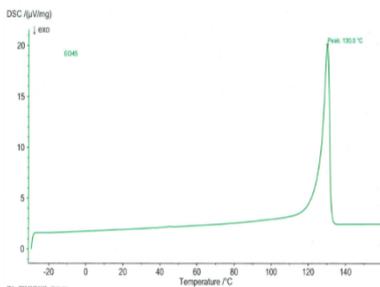
Anwendungen:

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

Technische Daten: Farbe: Weiß
Lieferformen: **DEUREX® EO 4515 M** = Mikronisiertes Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße*:		98% < 15 µm	LV 5
Typische Partikelgröße:		50% ~ 6 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



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)

Alternatives Produkt : **BIOMER® 130** – Biologisch abbaubares hochschmelzendes Wachs

Alternative Lieferform:

- DEUREX® EO 45 P** – Pulver
- DEUREX® EO 4520 M** – Mikronisiertes Pulver, 98% < 20 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