

DEUREX® EO 44

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter:

Oxidiertes HDPE

Anwendungen:

PVC-Verarbeitung

- Metalltrennmittel
- Keine Metallhaftung
- Fusionskontrolle für PVC-Formulierungen
- Verbesserte Verträglichkeit

PVC Anwendungen

- Keine Auswirkung auf Transparenz und Klarheit
- Sehr effektiv für die Verarbeitung von PVC-Mahlgut

Eigenschaften:

- Externes Gleitmittel
- Hartes Polymer und hoher Tropfpunkt
- Hervorragende Abriebfestigkeit und Kratzfestigkeit
- Exzellente Zähigkeit auf der Oberfläche
- Verbessert die Oberflächeneigenschaften
- Senkung des Reibungskoeffizienten

Technische Daten:

Farbe: Weiß bis grauweiß
Lieferform: **DEUREX EO 44 K** = Feines Granulat

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt*:	130 °C	140 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Erstarrungspunkt:	125 °C	135 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Säurezahl*:		16 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
Viskosität (160 °C):		8.500 mPas	LV 2 (DIN EN ISO3104)
Penetration:		1 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

Zulassungen:

DEUREX® EO 44 ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

EU: Verordnung (EU) 10/2011

USA: FDA CFR §§ 172.260, 175.105, 175.125, 175.300, 175.320, 176.170, 176.180, 176.200, 176.210, 177.1200, 177.1210, 177.1620, 177.2600, 177.2800, 178.3570, 178.3850

(Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)

Alternative Lieferform:

DEUREX® EO 4545 M – Mikronisiertes HDPE Pulver, 98% < 45 µm

DEUREX® EO 4501 W – Wasserbasierende HDPE Emulsion, 98% < 1 µm

DEUREX® EO 4508 W – Wasserbasierende HDPE Dispersioen, 98% < 8 µm

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