DEUREX EO 47 P

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Oxidiertes HDPE Wachs

Produktionsprozess: Nass Oxidation

Anwendungen:

Herstellung wässriger Emulsionen und Dispersionen für den Einsatz in

- Textilindustrie (Verbessert Vernähbarkeit und Schneiden von Textilien, verlängert Maschinenleben)
- Pflegemittelindustrie, Polituren
- Lacke und Farben (z.B. Überdrucklacke)
- Leder- & Papierindustrie
- Papierindustrie

Besonderheit:

- Weißes Pulver, transparente Schmelze
- Feinere Partikelgröße im Vergleich zum DEUREX EO 47 K
- Zur Herstellung von „sehr feinen und transparenten Emulsionen“
- Aufgrund der höheren Säurezahl leichter zu emulgieren als DEUREX EO 46 P

Eigenschaften:

- Verbessert die Oberflächeneigenschaften inklusive Kratzfestigkeit durch das Absenken des Reibungskoeffizienten
- Hohe Dichte und hoher Tropfpunkt
- Hervorragende Abriebfestigkeit
- Hohe Blockfestigkeit und UV-Stabilität
- Verbessert die Verarbeitungszeit und die Haftung auf dem Untergrund
- Verbessert die Gleitfähigkeit

Technische Daten:

Farbe: Off-white
Lieferform: **DEUREX EO 47 P** = Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt:	132 °C	135 °C	ASTM D 3954
Säurezahl*:	33 mgKOH/g	37 mgKOH/g	ASTM D 1386
Penetration:		0,5 mm*10^{-1}	ASTM D 1321
Viskosität (140 °C)*:		1.600 mPas	ISO 3219
Dichte (23 °C):	0,97 g/cm³	0,99 g/cm³	ISO 1183

* Bestandteil im Prüfzeugnis

Zulassungen: Zulassungen Lebensmittelkontakt

Alternative Produkte: Siehe **https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-EO-47-P/**

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.

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