

DEUREX® E 11

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Unpolares, niedrig molekulares Polyethylenwachs

Anwendung:

- Masterbatch, wie z.B. PE, PP, PC, PS
- Kunststoffindustrie, wie z.B. Compounds und PVC
- Gummi und Kabelfüllmassen
- Modifizierung von Kleb- und Beschichtungshotmelts
- Straßenbereich (Bitumenmodifizierung, Straßenmarkierungsfarben)
- Additiv für Mineralölindustrie, Wachs- und Kerzenherstellung
- Bitumen
- Düngemittelindustrie

Eigenschaften:

- Dispergiermittel
- Trennmittel
- Gleitmittel
- Bitumenstabilisator
- Antibackmittel

Technische Daten:

Farbe: Weiß
 Lieferformen: **DEUREX E 11 G** = Granulat
DEUREX E 11 K = Feines Granulat
 (auf Anfrage auch flüssig [im beheizten Tankzug])

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt*:	110 °C	120 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Säurezahl:		0 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
Viskosität (140 °C)*:		80 mPas	LV 2 (DIN EN ISO3104)
Penetration:	3,0 mm*10 ⁻¹	7,0 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)
Dichte (23 °C):	0,91 g/cm ³	0,96 g/cm ³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

* Bestandteil im Prüfzeugnis

Zulassungen: DEUREX® E 11 ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

EU: Verordnung (EU) 10/2011 vom 14. Januar 2011 – Ref.-Nr.: 80000

USA: FDA 21 CFR §§ 177.1520 (c), 175.105, 175.300, 176.170, 176.180, 172.888, 178.3720, 172.260, 172.615, 175.125, 175.320, 176.200, 177.1200, 177.1210, 177.1520, 177.2600, 178.3570, 178.3850

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

Alternative Lieferform: **DEUREX® E 1101 W** – Wasserbasierende Polyethylenwachs Emulsion
DEUREX® E 11 B – Off white - Preisgünstige Alternative