DEUREX®
THE WAX COMPANY

DEUREX® E 10

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Unpolares 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
- Beschichtungsadditiv bei Pflanzenschutzmitteln

Eigenschaften:
- Dispergiermittel
- Trennmittel
- Gleitmittel

Besonderheiten: Weicher als DEUREX® E 11 K

Technische Daten:

Farbe: Weiß
Lieferformen: **DEUREX E 10 G** = Granulat
DEUREX E 10 K = Feines Granulat
(auf Anfrage auch flüssig [im beheizten Tankzug])

	Minimum	Maximum	Methode
Tropfpunkt*:	100 °C	110 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Säurezahl:		0 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
Viskosität (140 °C)*:		40 mPas	LV 2 (DIN EN ISO3104)
Penetration:	10 mm*10^{-1}	25 mm*10^{-1}	LV 4 (DIN 51579)
Dichte (23 °C):	0,94 g/cm³	0,96 g/cm³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

* Bestandteil im Prüfzeugnis

Zulassungen: DEUREX® E 10 ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.
EU: Verordnung (EU) 10/2011 vom 14. Januar 2011
USA: FDA 21 CFR §§ 177.1520 (c)
175.105, 175.300, 176.170, 176.180, 178.3720
(Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)

Sicherheit: Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG und nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Richtlinien 67/548/EWG und nach Verordnung (EG) 1272/2008.

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

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