

DEUREX® TO 80 G

TECHNISCHE INFORMATION

| | | | |
|---------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|
| Chemischer Charakter: | Oxidiertes Fischer-Tropsch-Wachs | | |
| Anwendungen: | <u>PVC und andere Kunststoffe</u> - Einsetzbar in allen U-PVC- und P-PVC-Anwendungen, aber auch in C-PVC | | |
| Eigenschaften: | Teilweise inneres und äußeres Wachs, mit hochwirksamen Eigenschaften: - Beschleunigt die Fusion - Verringert das Drehmoment und erhöht den Druck - Synergieeffekt in Kombination mit unpolaren PE-Wachsen durch Verringerung der Schmelzviskosität - Sehr gut in Kombination mit Zinnstabilisatoren | | |
| Typische Einsatzmenge: | Abhängig von den rheologischen Anforderungen - Bis zu 0,5 phr in Kombination mit Calcium-Zink - Bis zu 1,0 phr in Kombination mit Zinn | | |
| Technische Daten: | Farbe: | Off-white | |
| | Lieferformen: | DEUREX® TO 80 G = Granulat | |
| | | Minimum | Maximum |
| | Tropfpunkt*: | 115 °C | 120 °C |
| | | | Methode |
| | | | LV 12 (DGF M-III 3) |
| | Säurezahl*: | 2 mgKOH/g | 4 mgKOH/g |
| | | | DIN EN ISO 2114 |
| | Viskosität (140 °C): | | 20 mPas |
| | | | LV 2 (DIN EN ISO3104) |
| | Penetration (25 °C): | | 1,0 mm*10 ⁻¹ |
| | | | LV 4 (DIN 51579) |
| | Dichte (23 °C): | 0,94 g/cm ³ | 0,95 g/cm ³ |
| | | | LV 3 (DIN EN ISO 1183) |
| | * Bestandteil im Prüfzeugnis | | |
| Weitere Gleitmittel: | DEUREX® E 11 K – Homopolymeres PE-Wachs DEUREX® EO 40 K – Oxidiertes Polyethylen Wachs DEUREX® EO 44 K – Oxidiertes HDPE Wachs DEUREX® T 39 K – Linear strukturiertes Fischer-Tropsch-Wachs | | |
| Alternative Lieferforme: | DEUREX® T 3901 W – Fischer-Tropsch-Wachs Emulsion | | |

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