

DEUREX® A 2050 M

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter:	Ethylen-Bis-Stearamid-Wachs (EBS)
Anwendung:	- Sinter - Pulvermetallurgie
Eigenschaften:	- Internes Gleitmittel - Trennmittel - Prozesshilfsmittel
Besonderheiten:	- Keine Verfärbung und keine Rußbildung beim Sinterprozess
Technische Daten:	Farbe: Weiß Lieferform: DEUREX® A 2050 M = Mikronisiertes Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße*:		98 % < 50 µm	LV 5 (DIN ISO 13320)
Typische Partikelgröße:		50 % ~ 10 µm	
Tropfpunkt*:	142 °C	151 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Säurezahl*:		10 mgKOH/g	DIN EN ISO 2114
Viskosität (160 °C):		20 mPas	LV 2 (DIN EN ISO3104)
Penetration:	1 mm*10 ⁻¹	3 mm*10 ⁻¹	LV 4 (DIN 51579)
Dichte (23 °C):	0,98 g/cm ³	1,00 g/cm ³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

* Bestandteil im Prüfzeugnis

Zulassungen:	DEUREX® A 2050 ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen. EU: Verordnung (EU) 10/2011 vom 14. Januar 2011 – Ref.-Nr.: 80000 BRD: BfR-Empfehlung XXV USA: FDA 21 CFR §§ 175.105, 175.300, 176.170, 177.1200, 177.2470, 177.2480 (Zulassungen unter Beachtung der Limitierungen und der Migrationswerte in der Endanwendung)
---------------------	---

Alternative Lieferformen:	DEUREX® A 20 K – Feines Granulat DEUREX® A 20 A – Feinstpulver, 98 % < 150 µm DEUREX® A 2015 M – Mikronisiertes Pulver, 98 % < 15 µm DEUREX® A 2008 W – Wasserbasierende Dispersion, 98 % < 8 µm
----------------------------------	---

Alternative Produkte:	DEUREX® X 20 K – VEGETARISCHES Ethylen-Bis-Stearamid-Wachs (EBS) DEUREX® X 20 A – Feinstpulver, 98 % < 150 µm DEUREX® X 2010 M – Mikronisiertes Pulver, 98 % < 10 µm DEUREX® X 2008 W – Wasserbasierende Dispersion, 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