

DEUREX A 2035 M

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Biobasiertes Ethylen-Bis-Stearamid-Wachs (EBS), atomized

Anwendung: - Pulvermetallurgie

Eigenschaften:

- Internes Gleitmittel
- Trennmittel für Metalldruckguss
- Prozesshilfsmittel
- Frei fließend, schnelle Fließzeit
- Hervorragende Gleit- und Anti-Blocking Eigenschaften
- Zinkfrei, Aschefrei

Besonderheiten:

- Keine Verfärbung und keine Rußbildung beim Sinterprozess
- Sauberer Abbrand, Schmiermittel verbrennt rußfrei
- Gute Trenneigenschaften bei Spritzgussanwendungen
- Größere Oberfläche

Technische Daten: Farbe: Weiß
Lieferform: **DEUREX A 2035 M** = Mikronisiertes Pulver

	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße*:		98 % < 35 µm	ISO 13320
Typische Partikelgröße:		50 % ~ 7 µm	
Tropfpunkt*:	142 °C	151 °C	ASTM D 3954
Säurezahl*:		10 mgKOH/g	ASTM D 1386
Viskosität (150 °C):		20 mPas	ISO 3219
Penetration:	2 mm*10 ⁻¹	5 mm*10 ⁻¹	ASTM D 1321
Füllichte**:	2,75 g/cm ³		AD, Hall
Fließzeit**:	36 sec.		Hall
Gründichte**:	7,11 g/cm ³		
Auffederung**:	0,20 %		70°C

* Bestandteil im Prüfzeugnis

** Standardeisenpulver mit 0,7% Lubricant

Zulassungen: Zulassungen Lebensmittelkontakt

Alternative Produkte: Siehe <https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-A-2035-M/>

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.