

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/>