

## DEUREX<sup>®</sup> H 7480 M

### TECHNISCHE INFORMATION

- Chemischer Charakter:** Pulvermischung für hervorragende Schmierung
- Anwendung:**
- Pulvermetallurgie
- Eigenschaften:**
- Exzellente Schmierung
  - Hervorragende Gleit- und Anti-Blocking Eigenschaften
  - Verbessert Press- und Sinterprozess
  - Einfache Teileentnahme aus der Matrize, Reduzierte Teileverzerrung
  - Frei fließend, schnelle Fließzeit
  - Aschefrei
- Besonderheiten:**
- Geringere Verschmutzungsneigung und Fleckenbildung nach dem Sintern
  - Gute Trenneigenschaften bei Spritzgussanwendungen
  - Bis zu 20% bessere Schmierung im Vergleich zu einem Standard-Premix
  - Sauberer Abbrand, Schmiermittel verbrennt rußfrei
  - Geeignet für die Warmverdichtung
  - Geringer Werkzeugverschleiß
  - Verbesserte Pressbarkeit
  - Verringerung des Ausstoßdrucks
  - Erhöhung der Grünfestigkeit und Stabilität der Fertigprodukte
  - Einsatz von nachwachsenden Rohstoffen

**Technische Daten:**

Farbe: Weiß  
Lieferform: **DEUREX H 7480 M** = Mikronisiertes Pulver

	Durchschnittlicher Wert	Methode
Partikelgröße*:	98 % < 80 µm	ISO 13320
Typische Partikelgröße:	50 % ~ 10 µm	
Füllichte:	2,88 g/cm <sup>3</sup>	AD, Hall
Fließzeit:	29 sec.	Hall
Gründichte:	7,3 g/cm <sup>3</sup>	
Auffederung:	0,23 %	70°C

Standardeisenpulver mit 0,7% Lubricant nach DEUREX<sup>®</sup> Methode

**Zulassungen:** Zulassungen Lebensmittelkontakt

**Alternative Produkte:** Siehe <https://www.deurex.de/produktsuche/DEUREX-H-7480-M/>