

DROSERA MS 220



Mehrzwecköl für Werkzeugmaschinen

Mehrzwecköl für Werkzeugmaschinen

- zinkfreies Mehrzwecköl
- sehr gute Anti-Stick-Slip Eigenschaften
- Bettbahnöl, Hydrauliköl, Getriebeöl, Walzöl, Spindelöl

EINSATZGEBIETE:

Drosera MS ist ein zinkfreies Multifunktionsöl mit Fokus als Bettbahnöl für Werkzeugmaschinen. Das Drosera MS hat sehr gute Anti-Stick-Slip Eigenschaften und exzellente Hafteigenschaften. Je nach Viskosität kann das Drosera MS angewendet werden als: Bettbahnöl, Hydrauliköl, Getriebeöl, Walzöl, Spindelöl oder Umformöl.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

DIN 51502: CGLP46, CGLP68, CGLP100, CGLP150, CGLP220, CGLP320
ISO 6743/13: GA68, GA100, GA150, GA220
ISO 6743/2: FD2, FD5, FD10, FD15, FD22, FD32
ISO 6743/4: HG32

FREIGABEN:

OEM-Freigaben auf Anfrage

ANWENDUNGSVORTEILE:

exzellente Extrem-Pressure und Verschleißschutz Eigenschaften
zink- und aschefreie Formulierung
exzellente Anti-Stick-Slip Eigenschaften
sehr hohe Haftfähigkeit besonders bei ISO VG 68 bis 320
sehr geringer Reibungskoeffizient
Schutz gegen Ablagerungen
sehr gute Schaumverhinderungseigenschaften
exzellenter Korrosionsschutz
sehr gute Filtrierbarkeit

ANWENDUNGSHINWEISE:

ISO VG 68 bis 320: Verwendung als Bettbahnöl für alle Geschwindigkeiten und Belastungen
ISO VG 32 und 46: Verwendung als Mehrzwecköl; Bettbahnöl bei horizontaler Ausrichtung und moderaten Belastungen; Verwendung als Hydrauliköl
ISO VG 220: Verwendung als Bettbahnöl für vertikale Ausrichtung
ISO VG 68 bis 320: Verwendung in Getriebe, elektromagnetische Kupplungen,orschubmechanismen
ISO VG 2 bis 22: Verwendung als Spindelöl für Hochgeschwindigkeitsspindel
ISO VG 68 bis 150: Verwendung als Kaltumformöl

PROPERTIES*

| Typical parameters | Method | Unit | Value |
|----------------------|-------------|--------------------|-------|
| Dichte bei 15 °C | ASTM D 1298 | kg/m ³ | 900 |
| Viskositätsindex | ASTM D 2270 | | 99 |
| Viskosität bei 40 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 220 |
| Flammpunkt | ASTM D 92 | °C | 260 |
| Pourpoint | ASTM D 97 | °C | -12 |

* The above characteristic values are obtained with a usual tolerance in production and are not a specification.

CONTAINER

| Article number | PU |
|----------------|-----------|
| 112587 | 20 L |
| 110550 | 208 L |
| 300961 | lose Ware |

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

DROSER MS 220

April / 2025

[TotalEnergies.de](https://www.totalenergies.de)