



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

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	870
Viskositätsindex	ASTM D 2270		104
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	32
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	210
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-21

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
112582	20 L
110552	208 L

TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

DROSERA MS 32

April / 2025

TotalEnergies.de

