



Mehrzwecköl für Werkzeugmaschinen

Mehrzwecköl für Werkzeugmaschinen

- Mehrzweck- und Hochleistungsöl
- für alle gängigen Drehzahlen und Belastungen
- für Vorschub- und Drehzahlgetriebe mit und ohne E-Kupplung
- zum Einsatz in Zentralschmieranlagen
- geeignet für mit Kunstharz ausgekleidete Gleitbahnen
- kompatibel mit Schneidölen und wv KSS aus dem Schmierstoffsortiment der TotalEnergies

EINSATZGEBIETE:

Drosera HXE 68 ist ein Mehrzweck- Hochleistungsöl für Werkzeugmaschinen. Es kann bei allen gängigen Drehzahlen und Belastungen eingesetzt werden und ist für Zentralschmieranlagen geeignet. Das Produkt wird in Vorschub- und Drehzahlgetrieben verwendet. Es ist mit allen Schneidölen und wv KSS von TotalEnergies, sowie mit Kunstharz ausgekleideten Gleitbahnen, kompatibel.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

DIN 51 517-3 CLP 68
DIN 51 524-2 HLP 68
DIN 51502: CGLP 68
ISO 6743-13: GB 68

ANWENDUNGSVORTEILE:

hervorragende EP-Eigenschaften
sehr guter Verschleißschutz
Anti-Stick-Slip-Eigenschaften
sehr niedriger Reibungskoeffizient
gute Verträglichkeit mit allen gängigen Dichtungsmaterialien
niedriger Stockpunkt
gutes Antischaumverhalten
hervorragend demulgierbar
sehr gute Oxidationsbeständigkeit
guter Korrosionsschutz
gut filtrierbar

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	885
Viskositätsindex	ASTM D 2270		103
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	68
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	240
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-15

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
112752	20 L
112753	208 L

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

DROSERA HXE 68

April / 2025

TotalEnergies.de

