



## Metallbearbeitung

### 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 wm 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 wm KSS von TotalEnergies, sowie mit Kunstharz ausgekleideten Gleitbahnen, kompatibel.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

DIN 51502: CGLP 68  
DIN 51 524-2 HLP 68  
DIN 51 517-3 CLP 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
Viskositätsindex	ASTM D 2270		103
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	885
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /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