



XPD 99034



Chlorfreies Umformöl

ANWENDUNGEN

Für mittelschwere Umformungen

- **XPD 99034** ist ein chlorfreies, buntmetallinhibiertes Umformöl, geeignet für ein breites Spektrum unterschiedlicher Umformungsprozesse.
- **XPD 99034** wird bei der Umformung von Stählen und NE-Metallen verwendet, wo hohe Oberflächengüten gefordert sind.
- Die günstigste Auftragsmenge und Auftragsintervalle sind durch Tests zu ermitteln.

EIGENSCHAFTEN

Hohes Leistungsvermögen

- Enthält chlorfreie Hochdruckadditive.
- Besitzt ein hohes Leistungsvermögen, mindert Reibung und Werkzeugverschleiß.
- Ist mit aromatenarmen, paraffinischen Grundölen formuliert und thermisch stabil.
- Ist verträglich mit Elastomeren und Anstrichen.
- Enthält keine Silikonentschäumer.
- Läßt sich mit Kaltreinigern oder wässrigen, alkalischen Reinigern entfernen.
- Ausgezeichneter Kühl- und Schmiereffekt.
- Gute Korrosionsschutzeigenschaften.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	XPD 99034
Farbe	DIN ISO 2049	-	5,5
Aussehen	visuell	-	klar
Dichte bei 15 °C	DIN 51 575	kg/m ³	935
Viskosität bei 20 °C	DIN 51 562	mm ² /s	231
Viskosität bei 40 °C	DIN 51 562	mm ² /s	70,7
Flammpunkt, COC	ISO 2592	°C	188
Kupferkorrosion, 100 A3	ISO 2160	-	F.P.
Bruggertest	DIN 51347/2	N/mm ²	122
Reichertest, Verschleiß	-	mm ²	4

(Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können.)

September 2003