



XPD M2001



Chlorfreies Umformöl

ANWENDUNGEN

Für mittelschwere Umformungen

- **XPD M2001** eignet sich für ein breites Spektrum unterschiedlicher Umformprozesse.
- **XPD M2001** wird zur Bearbeitung schwerpunktmäßig von Stählen und deren Legierungen verwendet, bei denen eine exzellente Oberflächengüte gefordert wird.
- Die günstigste Auftragsmenge und Auftragsintervalle sind durch Tests zu ermitteln. Es ist auf einen möglichst dünnen und gleichmäßigen Auftrag zu achten.

EIGENSCHAFTEN

Hohes Leistungsvermögen

- Enthält chlorfreie Hochdruckadditive.
- Besitzt ein hohes Leistungsvermögen, mindert Reibung und Werkzeugverschleiß und sorgt so für hohe Werkzeugstandzeiten.
- Hohe thermische Stabilität.
- Gutes Haftvermögen, auch für schwierige Umformprozesse geeignet.
- Hohe Ergiebigkeit.
- Lässt sich mit Kaltreinigern oder wässrigen, alkalischen Reinigern entfernen.
- Ausgezeichneter Kühl- und Schmiereffekt.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	XPD M2001
Farbe	DIN ISO 2049	-	6,5
Aussehen	visuell	-	klar
Dichte bei 15 °C	DIN 51 575	kg/m ³	954
Viskosität bei 40 °C	DIN 51 562	mm ² /s	248
Flammpunkt, COC	ISO 2592	°C	192

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

April 2004

