



XPD M2041



Chlorfreies Umformöl

ANWENDUNG

- Spanlose Umformung auch von komplizierten Werkstücken.
- Zur Umformung unterschiedlicher Eisenwerkstoffe geeignet.
- Beim Ziehen von Leicht- und Buntmetallen sollten Verträglichkeitsuntersuchungen durchgeführt werden.

EIGENSCHAFTEN

- Sehr leistungsstark durch eine spezielle Additivkombination aus polar-, aktiv und passivwirkenden Komponenten.
 - Ausgeprägte Haftfähigkeit.
 - Ausgezeichnete Schmierwirkung, dadurch Erreichung bester Oberflächengüten.
 - Hohe Belastbarkeit des Ölfilms.
 - Geringere Wärmeentwicklung durch gute Schmierwirkung.
- Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung : Xi Reizend

Sicherheitshinweis

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	XPD M2041
Farbe	visuell	-	braun
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	916
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	63
Flammpunkt (COC)	ISO 2592	°C	210
Kupferkorrosion 50A3	DIN 51 759	Korrosionsgrad	4a

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

Juli 2003