

ELFMETA FI 32



Chlorfreies Metallbearbeitungsöl für Stahl

ANWENDUNG

- **ELFMETA FI 32** ist ein Hochleistungs-Schneidöl auf der Basis von erstklassigen Grundölen in Kombination mit einem ausgewogenen Additivsystem.
- Es wird für die Bearbeitung hochlegierter Stähle mit hoher Festigkeit auch bei schwierigen Bearbeitungsarten empfohlen.

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Oberflächengüte und lange Werkzeugstandzeiten durch die sehr leistungsstarke und ausgewogene Additivkombination.
- Reduzierte Bildung von Ölnebeln durch Antinebelzusatz.
- Hohe Belastbarkeit des Ölfilms.
- Lange Lebensdauer des Öles und damit verringerte Abfallmengen.
- Chlorfrei.
- Bei der Bearbeitung von Buntmetallen kann es zu Verfärbungen kommen.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	ELFMETA FI 32
Farbe	-	-	gelb
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	890
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	37,8
Flammpunkt (COC)	ISO 2592	°C	200
Pourpoint	ISO 3016	°C	< -20

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.