

## Schneidöl

### Beschreibung

Wasserunlösliches Hochleistungsschneidöl für Eisenmetall mittleren Kohlenstoffgehalts, mittleren Legierungsgrads und Buntmetalle. Garantiert ausgezeichnete Werkstoffoberflächen und lange Werkstandszeiten. Chlorfreie Formulierung.

### Eigenschaften

- gute Wasserbeständigkeit
- hohe Alterungsbeständigkeit
- gute Haftung
- hohe Werkzeugstandzeit
- Schmierfilmstabilität

### Technische Daten

Dichte bei 20°C	0,72 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
ISO-Viskositätsklasse	32
Viskosität bei 40°C	nicht bestimmt mm <sup>2</sup> /s DIN 51562
Viskositätsindex	100 DIN ISO 2909
Flammpunkt	-97 °C DIN ISO 2592
Pourpoint	-22 °C DIN ISO 3016
Biologische Abbaubarkeit	0,16 g/100g DIN EN 7
Neutralisationszahl	1,3 mg KOH/g DIN 51558 Teil 1
Verseifungsart	9,0 mg KOH/g DIN 51559
Form	aerosol, flüssig / aerosol, liquid
Geruch	charakteristisch / characteristic
Farbe / Aussehen	gelb / yellow

### Einsatzgebiet

**Bereich Automotive:** Für Bearbeitungsarten wie Räumen, Gewindeschneiden, Bohren und Sägen. Geeignet für Aluminium, Buntmetalle, Stahl und Edelstahl.

**Bereich Industrie:** Für Bearbeitungsarten wie Räumen, Gewindeschneiden, automatische Schraubherstellung, Zahnradfräsen, Bohren, Fräsen, Sägen und zur allgemeinen Verwendung wie z. B. auf Drehbänken und Revolverdrehbänken. Geeignet für Aluminium, Buntmetalle, Stahl sowie Edelstahl und für die spanabhebende Bearbeitung von hochlegierten Stählen höchster Festigkeit.



### Erhältliche Gebinde

400 ml Dose Aerosol	1846
	D-NL-F

**Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.**