

PRODUKTINFORMATION  
BEARBEITUNGSÖL

## OEMETOL 610 HC

ist ein Hochleistungsbearbeitungsöl auf der Basis von modernen Hydrocrackölen für den Einsatz in der spanenden Bearbeitung. Speziell ausgewählte AW- und EP- Additive sorgen für eine deutliche Minderung des Werkzeugverschleißes während des Bearbeitungsprozesses sowie eine exzellente Schmierleistung.

### EIGENSCHAFTEN | VORTEILE

- Frei von Schwermetallen, Zink und Chlorverbindungen
- Geeignet für Fe- und NE- Metalle
- Breiter Einsatzbereich (u.a. Drehen, Bohren, Fräsen, Schleifen)
- Sehr gute Druckaufnahmefähigkeit
- Niedrige Viskosität, dadurch guter Span- und Wärmetransport
- Hervorragende Schmierleistung, dadurch lange Werkzeugstandzeiten und hohe Produktivität
- Sehr gutes Schaumverhalten
- Geruchsneutral
- Nebelarm

### DATEN DES PRODUKTES | KONZENTRAT

BESTIMMUNG	METHODE	EINHEIT	WERTE
Dichte, 20°C	DIN 51 757	[kg/m³]	842
Kin. Viskosität, 40°C	DIN EN 16 896	[mm²/s]	9
Flammpunkt	DIN EN ISO 2592	[°C]	min. 160
Kupfer Korrosion	DIN EN ISO 2160	KorrGrad (3h/100°C)	1a

### MINDESTHALTBARKEIT | EINSATZ- UND LAGERBEDINGUNGEN

12 Monate bei +10°C bis +30°C. Unter Beachtung der jeweiligen nationalen Vorschriften für Lagerung und Transport wassergefährdender Stoffe.

### ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ

Für weitere Informationen über Arbeits- und Umweltschutz siehe Sicherheitsdatenblatt.

### ENTSORGUNG

Entsorgung entsprechend den jeweiligen gesetzlichen Bestimmungen.