

PRODUKTINFORMATION  
BEARBEITUNGSÖL

## OEMETOL 615 HC/A

ist ein Hochleistungsbearbeitungsöl auf der Basis von modernen Hydrocrackölen für anspruchsvolle Zerspanungsoperationen. Das Produkt ist für schwere bis schwerste Zerspanungsprozesse geeignet. Speziell ausgewählte EP- Additive sorgen für eine deutliche Minderung des Werkzeugverschleißes während des Bearbeitungsprozesses.

### EIGENSCHAFTEN | VORTEILE

- Frei von Schwermetallen, Zink und Chlorverbindungen
- Sehr gut geeignet für Fe- und NE- Metalle
- Breiter Einsatzbereich (u.a. Drehen, Bohren, Fräsen, Schleifen)
- Besonders hohe Schmierleistung, dadurch lange Werkzeugstandzeiten und hohe Produktivität
- Sehr hoher Flammpunkt
- Geringer Verdampfungsverlust (Noack bei 250°C beträgt 29,9%)
- Sehr gutes Schaumverhalten
- Nebelarm

### DATEN DES PRODUKTES | KONZENTRAT

BESTIMMUNG	METHODE	EINHEIT	WERTE
Dichte, 20°C	DIN 51 757	[kg/m <sup>3</sup> ]	866
Kin. Viskosität, 40°C	DIN EN 16 896	[mm <sup>2</sup> /s]	16
Flammpunkt	DIN EN ISO 2592	[°C]	188
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.