

Produktinformation

Bearbeitungsöl

OEMETOL 640 AS

ist ein Hochleistungsbearbeitungsöl auf der Basis von modernen Hydrocrackölen. Das Produkt findet Anwendung bei der spanenden Bearbeitung von anspruchsvollen Materialien sowie in der Profil-Schleifbearbeitung (Zahnflankenschleifen mit CBN-Scheiben auf Kapp- und Reishauer Schleifmaschinen).

Eigenschaften / Vorteile:

- Frei von Schwermetallen, Zink, Chlorverbindungen
- Enthält hochwertiges Hydrocracköl
- Geeignet für Fe-Metalle und NE-Metalle
- Sehr gute Druckaufnahmefähigkeit
- Sehr gute Schmierleistung durch ausgewählte EP Additive, dadurch lange Werkzeugstandzeiten und hohe Produktivität
- Niedrige Viskosität, dadurch guter Span- und Wärmetransport
- Geringer Verdampfungsverlust (Noack bei 150°C beträgt 4,2%)
- Geruchsneutral
- Schaumarm

Daten des Produktes:

Bestimmung	Methode	Einheit	Werte
Dichte, 20°C	DIN 51 757	[kg/m ³]	853
Kin. Viskosität, 40°C	DIN 53 018	[mm ² /s]	9
Flammpunkt	DIN EN ISO 2592	°C	170
Kupfer Korrosion	DIN EN ISO 2160	KorrGrad (3h/100°C)	1a

Mindesthaltbarkeit / 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