

Produktinformation

Bearbeitungsöl

OEMETOL 546

ist ein Hochleistungsbearbeitungsöl auf der Basis synthetischer Esteröle. Das Produkt findet Anwendung bei der spanenden und umformenden Bearbeitung von anspruchsvollen Materialien. Speziell ausgewählte EP- Additive sorgen für eine deutliche Minderung des Werkzeugverschleißes während des Bearbeitungsprozesses.

Eigenschaften / Vorteile:

- Frei von Schwermetallen, Zink, Chlorverbindungen
- Geeignet für Zerspanungs- und Umformprozesse
- Hervorragend geeignet für Sinterwerkstoffen
- Sehr gute Druckaufnahmefähigkeit
- Hervorragende Schmierleistung, dadurch lange Werkzeugstandzeiten und hohe Produktivität
- Hervorragendes Rückstandsverhalten
- Niedrige Viskosität

Daten des Produktes (Konzentrat):

Bestimmung	Methode	Einheit	Werte
Dichte, 20°C	DIN 51 757	[kg/m ³]	863
Kin. Viskosität, 40°C	DIN 53 018	[mm ² /s]	4
Flammpunkt	DIN EN ISO 2592	°C	151
Kupfer Korrosion	DIN EN ISO 2160	KorrGrad (3h/100°C)	4a

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.