

Produktinformation

Minimalmengenschmierstoff

MICROTOL EC 32

ist ein auf synthetischen Esterölen basierendes Hochleistungsprodukt für den Einsatz als Minimalmengenschmierstoff. Die Emulgierbarkeit in Wasser vereinfacht nachfolgende Waschprozesse.

Eigenschaften / Vorteile:

- Frei von Chlorverbindungen
- Sehr gut geeignet für mittelschwere Umformprozesse und Zerspanungsprozesse
- Hervorragende Schmierleistung, dadurch lange Werkzeugstandzeiten und hohe Produktivität
- Sehr gute Benetzungsfähigkeit
- Leicht abwaschbar von Werkstücken und Maschinenteilen mit wässrigen Medien
- Geeignet für alle gängigen Dosiersysteme
- Hervorragende Hautverträglichkeit

Daten des Produktes (Konzentrat):

Bestimmung	Methode	Einheit	Werte
Dichte, 20°C	DIN 51 757	[kg/m ³]	914
Kin. Viskosität, 40°C	DIN 53 018	[mm ² /s]	32
Brechungsindex, n _D ²⁰	DIN 51 423	---	1,466
Flammpunkt	DIN EN 2719	°C	212

Empfohlene Einsatzkonzentration (abhängig von der Applikation):

100%

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:

- Einstufung in Wassergefährdungsklasse (WGK) 1
- Für weitere Informationen über Arbeits- und Umweltschutz siehe Sicherheitsdatenblatt

Entsorgung:

Entsorgung entsprechend den jeweiligen gesetzlichen Bestimmungen.