

AMADA Super ABFM Plus



AMADA Premium Schmierstoffe

Halbsynthetischer, wassermischbarer Hochleistungs-Kühlschmierstoff.

Eigenschaften

- Abgestimmt auf die gesamte Säge-technologie
- Universell für Stahl-, Aluminium-, NE-Metallbearbeitung
- Besonders langzeitstabil + Verbesserung der Standzeit
- Amin-, Chlor-, Nitrit-, Borsäurefrei
- Mineralöhlaltig
- Teilsynthetisch, 50% Mineralöl
- EP-Additive
- Entspricht den Anforderungen der TRGS 611
- Deutlich verlängerte Emulsionsstandzeiten
- Feindispers, weißlich
- Sehr guter Korrosionsschutz
- Verhindert Verklebungen
- Gut hautverträglich, angenehm im Geruch
- Besonders schaumarm

Einsatzgebiete

- Universell einsetzbar für alle Arten spanabhebender Metallbearbeitung bei Stahl-, Guß- und NE-Werkstoffen
- Für Einzelmaschinen und für Zentralsysteme mit modernen, schnelllaufenden Zerspanungszentren

Das Mischen erfolgt durch langsames Eingießen in Wasser oder durch automatische Mischgeräte.
Ansetzregel: Erst Wasser – dann Konzentrat
Anwendungskonzentration ab 4%, bei schwerster Bearbeitung bis 10%

Technische Daten

Kanisterinhalt	20 Liter
Dichte bei 20°C	0,974 g/ml
Kinetische Viskosität bei 20°C	300 mm ² /s
Farbe	mittelbraun
pH-Wert einer Emulsion 3%ig	ca. 9,1
Spänetest (DIN 51360/2) 1:25	Note 0
Refraktometerfaktor für Handrefraktometer	0,9%