

Produktinformationsblatt

Artikel-Nr. G 668



GREASOL® K 668

Mineralölfreier Kühlschmierstoff

wasserlöslich

Bei Zerspanungen, wo mineralöhlhaltige, wassermischbare Kühlschmierstoffe nicht zum gewünschten Erfolg führen, ist GREASOL® K 668 der alternative Kühlschmierstoff für beste Ergebnisse.

Eigenschaften

- ◆ ausgezeichnete Schleifergebnisse von Guss und Stahl
- ◆ verbesserte Emulsionsstandzeiten durch spezielle Biostabilisatoren
- ◆ verlängerte Werkzeugstandzeiten aufgrund der sehr guten Spül- und Dispergiereigenschaften
- ◆ gute Korrosionsschutzeigenschaften und besonders schaumarm
- ◆ bestmögliche Anwenderfreundlichkeit sowie eine gute Hautverträglichkeit
- ◆ GREASOL® K 668 ist frei von Bor, Chlor, Schwefel, Nitrit und sekundären Aminen

Technische Grunddaten

Aussehen	klare, gelbliche Flüssigkeit
pH-Wert (3 %)	ca. 9,2
Dichte (bei 20 °C)	1,12 ± 0,01 g/cm ³
Refraktormeterfaktor	1,4
Lagertemperatur	+5 °C bis +30 °C

Anwendung

- ◆ vor dem Neuansatz dem verbrauchten, wassergemischten Kühlschmierstoff ca. 1% Systemreiniger zugeben (Einwirkzeit: mindestens 8 Stunden)
- ◆ nach dem Ablassen der verbrauchten Kühlschmierstoffemulsion Nachspülen des Versorgungssystems mit klarem Wasser und anschließende Vorlage der neuen Emulsion
- ◆ empfohlene Einsatzkonzentration: 3 – 8 % (Wassertemperatur: >15 °C)

Ergänzende Angaben

- EG-Sicherheitsdatenblatt siehe Anlage
- Abfallschlüssel-Nummer 12 01 09

Verpackungseinheiten

- Gebinde 10 / 30 / 210 Liter

HLST GmbH®

Hochleistungs – Schmierstoff – Technik

Moosfeldstraße 7 • D-82275 Emmering

Telefon: 08141 / 51 33 – 0 • Telefax: 08141 / 51 33 – 59

www.hlst.de • e-mail: info@hlst.de

Stand: 01/2014