

PRODUKTINFORMATION

ROCK OIL Maxsyn TLB/35

Kühlschmiermittel (KSS) für Maschinenbau und Handwerk

Maxsyn TLB/35 ist ein teilsynthetischer Allzweck-Kühlschmierstoff, der für eine lange Lebensdauer unter schwierigsten Bedingungen entwickelt wurde. Zu den typischen Anwendungen gehören Sägen, Drehen, Fräsen, Bohren und viele weitere spanende Bearbeitungen. Auch für generelle Oberflächenbearbeitung wie Flach- und Rundschleifen und spitzenloses Schleifen geeignet.

Für die Bearbeitung einer Vielzahl von Materialien, einschließlich Gusseisen, Baustähle und andere leichte bis mittelschwere Materialien. Ebenso bei Buntmetallen und Aluminium einsetzbar. Kompatibel mit einer Vielzahl von Wasserqualitäten, Härtewerte typischerweise zwischen 50 und 350ppm. Maxsyn TLB/35 weist eine geringe Neigung zum Schäumen auf und ist frei von Triazin, Chlor, Schwefel, Natriumnitrit und Phenol.

Das Produkt sollte abgedeckt gelagert und vor extremen Temperaturen von unter 0°C oder über 40°C geschützt werden. Vermeiden Sie Wasseransammlungen im Rand von aufgestellten Fässern. Maxsyn TLB/35 hat eine Haltbarkeit von 6 Monaten ab dem Zeitpunkt des Öffnens.

Mischungsverhältnis:

Schleifen (flach, zylindrisch, spitzenlos) 2-4 %
Allgemeine Zerspanung 4-6 %
Fräsen und Gewindeschneiden 5-6 %

Typical physical characteristics

Als Konzentrat

Farbe: Amber
Dichte @ 15°C 1.02
Anteil von Mineralöl 23 %
Anteil an Halogen 0 < 5ppm

Als Emulsion

Farbe: Semi-Transluzent
PH @ 3% 9.3
Korros.-Test (IP287) 2.0 %
Refraktometer Faktor 1.3

Erhältliche Gebinde: 20 Liter Kanister
210 Liter Fass



Rev: 2021