



Hochleistungs-Kühlschmierkonzentrat und Sägeöl WM, Inhalt: 20l



Bestelldaten

Bestellnummer	084244 20
GTIN	2050002070288
Artikelklasse	08J

Beschreibung

Ausführung:

Wassermischbarer Kühlschmierstoff - borsäurefrei - frei von sekundären Aminen - chlorfrei
Ho-Kühlschmierkonzentrat u. Sägeöl WM ist ein wassermischbarer Kühlschmierstoff formuliert mit aromatenarmen, hochausraffinierten Grundölen. Spezielle Emulgatoren gewährleisten ein hervorragendes Leistungsspektrum und resultieren in eine semi-transparente Emulsion. Daher ist das **Ho-Kühlschmierkonzentrat u. Sägeöl WM** langzeitstabil und gewährleistet einen hohen Korrosionsschutz schon bei niedrigen Konzentrationen. Besonders ausgewählte AW-Additive ermöglichen eine Zerspannung mit hohen Schnittgeschwindigkeiten. **Ho-Kühlschmierkonzentrat u. Sägeöl WM** ist ein universell einsetzbarer wassermischbarer Kühlschmierstoff, der hervorragend für die allgemeine Bearbeitung geeignet ist. **Haltbarkeit 12 Monate. Kein Gefahrstoff !**

Chlor-, Formaldehyd- und borsäurefreies Kühlschmiermittel für **hohe Ansprüche.**

Hochdruckzusätze verhindern das Abreißen des Schmierfilms; er bleibt auch bei höchster Belastung in Molekularstärke am Schnittwerkzeug erhalten.

Vorteil:

Konzentrate sind **rostschützend**, lackschonend und **physiologisch unbedenklich**, sehr **stabil gegen Bakterienbefall**, gut hautverträglich.

Verwendung:

Für Innere Kühlmittelzufuhr (IKZ) und hochdruckgeeignet.

Einsatzdaten:

- **Leichte Zerspanungsprozesse : Mischverhältnis 1 : 20**
- **Schwere Zerspanungsprozesse : Mischverhältnis 1 : 15**
- **Sehr Schwere Zerspanungsprozesse : Mischverhältnis 1 : 10**

Technische Beschreibung

Kinematische Viskosität	80 - 140 mm ² /s
Farbe	bernsteinfarben
Lagertemperatur	5 - 40 °C
Ausführung	Kanister
pH-Wert	9,4 - 9,7
Form	flüssig
Produktart	Kühlschmiermittel
Refraktometerwert	1,7