

KSS 130

Art.-Nr.: 970 005

1. Produktbeschreibung

Wasserlöslicher Universal EP Kühlschmierstoff mit niedrigem Mineralölanteil zur Bearbeitung von Stahl, Guss und NE-Metallen.

KSS 130 wird erfolgreich für ein breites Spektrum der Zerspanung eingesetzt und ist bedingt auch zum Schleifen geeignet.

2. Produktvorteile

- KSS 130 verfügt über ausgezeichnete Kühl-, Spül- und Schmiereigenschaften.
- Nur ein Produkt für viele Anwendungen.

3. Ökologie

Frei von sekundären Aminen und Bohrsäure. Entspricht den Anforderungen der TRGS 611.

4. Verarbeitungshinweise

KSS 130 wird mit Trinkwasser vermischt als Emulsion verwendet. Das Mischen erfolgt durch langsames Eingießen und gleichzeitigem Rühren bzw. mit unserem Spezial-Mono-Mischgerät. Die Bestimmung der Konzentration kann mit unserem Handrefraktometer erfolgen.

5. Mischungsvorschläge / Refraktometerwert / Technische Daten

Zerspanen von Stahl, Guss und NE-Metallen	Ab 4 %
Zerspanen von Aluminiumlegierungen	Ab 5 %
Schleifen von Stahl	Ab 4 %
Refraktometerwert :	1,5 (Skalenwert x 1,5 = Konzentration)
Farbe:	Halbtransparent
Geruch:	k.A.
Form:	Flüssig
Viskosität bei 20° C (DIN 51562):	130 mm ² /s
Dichte bei 20° C (DIN 51757):	1,04 g/cm ³
pH-Wert 5 % (DIN 51369):	9,3
Mineralölanteil:	k. A.
Lagertemperatur:	5 bis 40° C
Lagerzeit:	k. A.
Produktkennzeichnung:	Frei

6. Lieferbare Gebindegrößen

5 Ltr. und 25 Ltr. Kunststoffkanister, 204 Ltr. Blechfass, Größere Gebinde nur auf Anfrage lieferbar!

7. Zusatzprodukte

- Emulsions-Pflegekoffer TRGS 611 (730 070)
- Spezial-Mono-Mischgerät (730 080) zum Ansetzen einer homogenen KSS-Emulsion
- Kraftreiniger (907 050) zum Entfetten

8. Weitere Informationen

Dieses Merkblatt soll Sie informieren. Alle Angaben sind nach dem neusten Stand unserer Erkenntnisse, jedoch ohne Gewähr auf Richtig- und Vollständigkeit. Keine Haftung für Schäden aus unsachgemäßer Anwendung. Dieses Merkblatt befreit nicht von eigenen Materialtests.

Sicherheitsrelevante Daten entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.