

KSS 6 NCF

Art.-Nr.: 970 006

1. Produktbeschreibung

Wasserlöslicher Hochleistungsschmierstoff zum Schleifen von Stahl, Grauguss, Ferroguss und Aluminium.

Der Einsatz von KSS 6 NCF reicht von industriellen Betrieben bis hin zu Werkzeug- und Skischleifereien.

2. Produktvorteile

- Die schnelle und völlige Benetzung der Schleifscheibe sowie eine sehr gute Spülwirkung kombiniert mit bester Wärmeableitung sind Garantien für perfekte Schleifergebnisse.
- KSS 6 NCF bleibt transparent, schützt vor Korrosion, schäumt nicht und ist stabil gegen Bakterien.

3. Ökologie

Chlor- und Nitritfrei. Entspricht den Anforderungen der TRGS 611.

4. Verarbeitungshinweise

KSS 6 NCF wird mit Trinkwasser vermischt als Emulsion verwendet. Das Mischen erfolgt durch langsames Eingießen und gleichzeitigem Rühren bzw. mit unserem Spezial-Mono-Mischgerät.

5. Mischungsvorschläge / Refraktometerwert / Technische Daten

Schleifen von Stählen:	1:25 bis 1:55
Schleifen von GG-GGG (Grauguss – Gusseisen mit Kugelgraphit):	1:25 bis 1:33
Refraktometerwert :	2,0 (Skalenwert x 2 = Konzentration)
Farbe:	Transparent, gelblich
Geruch:	Mild
Form:	Flüssig
Viskosität bei 20° C (DIN 51562):	6 mm ² /s
Dichte bei 15° C (DIN 51757):	1,05 g/cm ³
pH-Wert bei 50g/l Wasser und 20° C:	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.