

KSS 56.00

Chlorfreier, vielseitiger, teilsynthetischer EP-Hochleistungs-Kühlschmierstoff

KSS 56.00

- hat durch EP-Zusätze eine erhöhte Druckaufnahmefähigkeit und eignet sich durch sein optimales Kühlvermögen sehr gut für die Bearbeitung von rostfreien und legierten Stählen, halbharten Stählen unter St 80, Messing, Aluminium, Titan, Kupfer und deren entsprechenden Legierungen sowie unterschiedlichen Gusswerkstoffen.
- ergibt in Wasser aufgelöst eine schaumarme, weißlich-transparente Emulsion, die mit hochwertigen Korrosionsinhibitoren versehen ist.
- ist frei von sekundären Aminien, enthält keinen Schwefel, Chlor und kein Natriumnitrit.
- erreicht aufgrund seiner mikrobenresistenten Emulgatoren extrem lange Standzeiten.

Anwendung:

Einsatzkonzentration:	3,0 - 5,0 %
Nachdosierung:	1,0 - 1,5 %

Technische Daten:

Mineralölgehalt:	42 %
Dichte:	0,93 g/ml
pH-Wert einer 10% Emulsion in Normwasser 20:	ca. 9,3
Spänetest (DIN 51 360/2) 3%:	Note 0
EP-Nachweis:	RT 5 %
Refraktometerfaktor:	1,0

Die Angaben in den Ihnen überlassenen Informationsunterlagen basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Käufer/Anwender - wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte - nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Bitte beachten Sie die Angaben auf dem Etikett.