

A-COOLANT VSF 5500



Bor- und formaldehydfreies, wassermischbares Hochleistungs-Schleifmittel, entspricht TRGS 611

Aufgrund der Inhibierung ist bei Überschreitung des Nitritgrenzwertes (20 ppm gemäß TRGS 611, P.4, Abs.3) kein Teil- oder Vollaustausch der Emulsion erforderlich.

Beschreibung / Anwendung

A-COOLANT VSF 5500 ist ein vollsynthetisches, buntmetallinhibiertes wasserlösliches Schleifmittel für die Bearbeitung von Stahl, Stahllegierungen und Gusswerkstoffen sowie diversen NE-Metallen. Das Produkt ist borfrei - evtl. Produktrückstände sind nicht klebend und leicht wieder rücklöslich.

Mischungsverhältnis / Vorschläge

Für allgemeine Schleifarbeiten 3 - 4%.

Die günstigste Einsatzkonzentration ist immer durch Versuche zu ermitteln.

Eigenschaften:

- ◆ **Frei von Formaldehyd - Depotstoffen**
- ◆ Ergibt klarsichtige Lösungen
- ◆ Sehr schaumarm
- ◆ Hervorragende Korrosionsschutzeigenschaften
- ◆ Sehr gute Kühlwirkung
- ◆ Hervorragendes Absetzverhalten des Abriebs
- ◆ Ausgezeichnete Fremdölabscheidung
- ◆ Praktisch frei von nitrosierbaren Agenzien

Typische Kennwerte	Einheit	A-COOLANT VSF 5500	Methode
Aussehen	-	klar	-
Dichte bei 20°C	kg / m ³	1088	DIN 51 575
Viskosität bei 20°C	mm ² / s	ca. 20	DIN 51 562
Mineralölgehalt	%	0	-
pH-Wert (4%ig)	-	9,2	DIN 51 369
Korrosion (F-Späne) ab 2,5%	-	0	DIN 51 360/2
Korrosion Herbertest ab 1,0%	-	S0 R0	DIN 51 360/1
Refraktometerfaktor	-	1,4	-

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den oben genannten Parametern lediglich um circa Werte handelt, die produktionsbedingten Abweichungen unterliegen können. Weiterhin weisen wir darauf hin, dass alle Angaben unseren derzeitigen Kenntnissen entsprechen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten.

LISol Industrie- und Schmierstoffservice SCHMIERSTOFFMANAGEMENT AUS EINER HAND

Vorwerkstraße 5 ♦ 06686 Lützen

Telefon: 034444 / 90536 ♦ Telefax: 034444 / 90537 ♦ E-Mail: kontakt@lisol-schmierstoffe.de



Bitte beachten Sie, dass es sich bei den oben genannten Parametern lediglich um circa Werte handelt, die produktionsbedingten Abweichungen unterliegen können. Weiterhin weisen wir darauf hin, dass alle Angaben unseren derzeitigen Kenntnissen entsprechen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten.

LISol Industrie- und Schmierstoffservice

SCHMIERSTOFFMANAGEMENT AUS EINER HAND

Vorwerkstraße 5 ♦ 06686 Lützen

Telefon: 034444 / 90536 ♦ Telefax: 034444 / 90537 ♦ E-Mail: kontakt@lisol-schmierstoffe.de