



A-Coolant 9400

Wassermischbarer Kühlschmierstoff

Einsatzgebiete:

A-Coolant 9400 ist ein Hochleistungskuschmierstoff für den universellen Einsatz bei leichter bis schwerer Zerspanung besonders für Fe-Metalle und Aluminium. Es besteht auch die Möglichkeit das Produkt zur Bearbeitung von Guss und NE-Metallen einzusetzen. Es eignet sich ebenfalls hervorragend zum Sägen, Reiben, Räumen (wo wo dies mit wassermischbaren Produkten möglich ist) sowie auch für spanlose Umformung.

Mischungsverhältnis:

Mittlere Zerspanung 5-7%
Schwere Zerspanung 7-10%

Eigenschaften:

Höchste Leistungsfähigkeit durch spezielle Kombination von EP-/AW-Aditiven und synthetischen Estern

gutes Antischaum- und Benetzungsverhalten in einer stabilen Emulsion

Überschreiten des Nitritgrenzwerte (TRGS 611, Punkt 4, Absatz 3) erfordert aufgrund der Inhibierung keinen Teil oder Vollaustausch der Gebrauchsemulsion

Internationale Spezifikation:

ISO 6743-7 L MAF

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	A-COOR VS
Aussehen	visuell	-	klar
Dichte bei 15°C	ASTM D 1298	Kg/m ³	940
Viskosität bei 40°C Mineralölgehalt	ASTM D 445	mm ² /s	32
pH-Wert (5%ig)	-		9,0
Estherölgehalt	-	%	15
Refraktometer Faktor	-		1,1
Mineralölgehalt		%	42

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den o.g. Parametern lediglich um ca.-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 Schmierstoffe GmbH

SCHMIERSTOFFMANAGEMENT AUS EINER HAND

Vorwerkstraße 5 ♦ 06686 Lützen (OT Zorbau)

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