



A-Coolant BAF 7200

Wassermischbarer Kühlschmierstoff

Einsatzgebiete:

A-Coolant BAF 7200 ist ein wassermischbarer Kühlschmierstoff für leichte bis schwere Zerspanung von Fe-Metallen und Aluminium, wie auch Guss und NE-Metalle. Es ist wegen seiner extremen Schaumarmut besonders gut geeignet bei sehr weichem Ansetzwasser. Das Produkt eignet sich für den Einsatz sowohl in Zentralanlagen als auch in einzellbefüllten Werkzeugmaschinen.

Mischungsverhältnis:

Mittlere Zerspanung 5-7
Schwere Zerspanung 1-10%
Schleifen 4-6%
Refraktometrischer Korrekturfaktor 1,0

Eigenschaften:

Sehr hohe Stabilität gegenüber Bakterienwachstum
Deutlich längere Standzeit
Schaumarm auch bei Wasserhärten <5°dH
Hervorragende Kühl- und Schmiereigenschaften
Gutes Benetzungs- und Spülverhalten
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-Coolant BAF 7200
Aussehen	visuell	-	klar
Dichte bei 15°C	ASTM D 1298	Kg/m ³	960
Viskosität bei 40°C Mineralölgehalt	ASTM D 445	mm ² /s	47
pH-Wert (5%ig)	-		9,2
Estherölgehalt	-	%	8
Refraktometer Faktor	-		1,0
Mineralölgehalt		%	40

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 3 ♦ 06686 Lützen (OT Zorbau)

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