



Produktinformation

A-Coolant BAF 7200

Beschreibung / Anwendung / Eigenschaften

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 Einzel befüllten Werkzeug- und Schleifmaschinen. Es ist aminhaltig und frei von Formaldehydabspaltern und Borsäure.

Einsatzkonzentration ist durch Versuche zu ermitteln: Mischungsvorschläge:
mittlere Zerspanung 5–7 %, schwere Zerspanung 7–10 %, Schleifen 4–6 %

- sehr hohe Stabilität gegenüber Bakterienwachstum
- deutlich längere Standzeiten
- schaumarm auch bei Wasserhärten < 5 °dH
- buntmetallinhibiert
- hervorragende Kühl- und Schmiereigenschaften
- gutes Benetzungs- und Spülverhalten
- verlängerte Werkzeugstandzeiten bei hoher Oberflächengüte
- Überschreiten des Nitritgrenzwertes (TRGS 611, Punkt 4, Absatz 3) erfordert aufgrund der Inhibierung keinen Teil- oder Vollaustausch der Gebrauchsemulsion.

Spezifikationen:

ISO 6743-7 L MAF

Qualifikationen / Freigaben unter anderer Bezeichnung:

MB 229.51, Porsche A40, Stellantis FPW9.55535/09, VW 505.00/505.01, Abarth 0101 (rückwärtskompatibel), Abarth 0102 (rückwärtskompatibel), Fiat 9.55535-GH2 (rückwärtskompatibel), Fiat 9.55535-M2 (rückwärtskompatibel), Fiat 9.55535-S2 (rückwärtskompatibel), Fiat 9.55535-T2 (rückwärtskompatibel), Ford WSS M2C917-A, GM Dexos2™, Opel/Vauxhall OV 040 1547 - D40

LISOL® Schmierstoffe GmbH

SCHMIERSTOFFMANAGEMENT AUS EINER HAND

Vorwerkstraße 3 - 06686 Lützen

Telefon: 034444 / 90536 - Telefax: 034444 / 90537

Internet: isol-schmierstoffe.de & schmierstoff-versand.de - E-Mail: kontakt@isol-schmierstoffe.de

**Kennzahlen:**

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Aussehen	visuell	850	klar
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	960
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	47
Refraktometrischer Korrekturfaktor			1,0
Esterölgehalt		%	8,0
Mineralölgehalt		%	40
pH-Wert (5 %)	DIN 51369		9,2
Reservealkalität	ASTM D 1121	ml 0,1 M HCl	7,8

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. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten.

LISol® Schmierstoffe GmbH**SCHMIERSTOFFMANAGEMENT AUS EINER HAND**

Vorwerkstraße 3 - 06686 Lützen

Telefon: 034444 / 90536 - Telefax: 034444 / 90537

Internet: lisol-schmierstoffe.de & schmierstoff-versand.de - E-Mail: kontakt@lisol-schmierstoffe.de