



A-Coolant 7000 X

Wassermischbarer Kühlschmierstoff

Einsatzgebiete:

A-Coolant 7000 X ist ein wassermischbarer Kühlschmierstoff, der für die mittlere bis schwere Zerspanung von Fe-Metallen und Aluminium, wie auch Guss, NE-Metalle und Titanlegierungen entwickelt wurde. Das Produkt eignet sich für den Einsatz sowohl in Zentralanlagen als auch in einzelbefüllten Werkzeugmaschinen.

Vorschläge Mischungsverhältnis:

- mittlere Zerspanung 5-7
- schwere Zerspanung 7-10%

Das optimale Mischungsverhältnis ist immer durch Versuche zu ermitteln.

Eigenschaften:

- Ohne Biozide formuliert (nach EU 528/2012, PT 13)**
- frei von Mineralöl, Bor und FAD**
- sehr hohe Stabilität gegenüber Bakterienwachstum, deutlich längere Standzeit bei entsprechender Pflege
- spezifische EP-Additivierung für lange Werkzeugstandzeiten
- hervorragende Kühl- und Schmiereigenschaften
- geeignete Wasserhärten von 5° dH – 25° dH (Ansetzwasser)
- gutes Benetzungs- und Spülverhalten
- guter Korrosionsschutz
- (Breakpoint (NW20) nach DIN 51360-2: 4 V%)

Internationale Spezifikation:

ISO 6743-7 L MAF

Typische Kennwerte	METHODEN	EINHEITEN	A-Coolant 7000 X
Aussehen	visuell	-	gelblich
Dichte bei 15°C	ASTM D 1298	Kg/m³	1020
Viskosität bei 40°C Mineralölgehalt	ASTM D 445	mm²/s	63
pH-Wert (5%ig)	-		9,11
Estherölgehalt	-	%	8
Refraktometer Faktor			1,3
Mineralölgehalt		%	0

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)