



Lisol A-COOLANT 6000 HWS

Wassermischbarer Kühlschmierstoff, entspricht TRGS 611

ANWENDUNG

- A-Coolant 6000 HWS ist ein buntmetallinhibierter, wassermischbarer Kühlschmierstoff für den universellen Einsatz bei Zerspanungs- und Schleifoperationen von Stahllegierungen, Stahl und Gusswerkstoffen.
- Schleifen 3-5%, Zerspanen 3-8% je nach Zerspanungsart und Material, wobei die jeweils günstigste Konzentration durch Versuche zu ermitteln ist.

EIGENSCHAFTEN

- Frei von nitrosierbaren Agenzien
- pH-Wert stabil mit hoher Langzeitstabilität
- Bildung einer feindispersen Emulsion mit hoher Stabilität
- Für einzelbefüllte Maschinen und Zentralanlagen geeignet
- Entspricht der TRGS 611, erfordert aufgrund der Inhibierung nicht den geforderten Teil- oder Vollaustausch bei Überschreiten des Nitritgrenzwertes (TRGS 611, Punkt 4, Absatz 3)

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	A-COOLANT 6000 HWS
Aussehen		-	Opak
Farbe	visuell	-	gelblich
Dichte bei 15°C	DIN 51 575	Kg/m ³	976
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	344
Mineralölgehalt	-	%	ca.30
pH-Wert (5%ig)	-	-	9,1
Korrosion (F-Späne) ab 3,0%	DIN 51 360/2	-	0
Refraktometerfaktor	-	-	1,29
Säurespaltfaktor (BOP)	-	-	1,8

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 Mail: kontakt@lisol-schmierstoffe.de
www.lisol-schmierstoffe.de