

Sitala AY 420

Wassermischbarer Kühlschmierstoff

BESCHREIBUNG

Sitala AY 420 ist ein für universelle Bearbeitungsoperationen geeigneter Kühlschmierstoff. Sitala AY 420 ist bor-, amin- und chlorfrei.

ANWENDUNG

Sitala AY 420 ist speziell für die Bearbeitung von Kupferlegierungen entwickelt worden. Sitala AY 420 ist ebenfalls für leichte bis mittelschwere Bearbeitungsoperationen an Stahl- und Aluminiumlegierungen geeignet.

VORTEILE

Mit Wasser gemischt ergibt Sitala AY 420 Emulsionen mit

- hoher Schmierfähigkeit
- langer Standzeit
- gutem Korrosionsschutz
- guter Hautverträglichkeit

Sitala AY 420 ist bor- und aminfrei und entspricht der TRGS 611.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Universelle Bearbeitung: 6 – 10 %

LAGERUNG

Eine Lagertemperatur von 5 – 40 °C sollte eingehalten und Frost vermieden werden.

Die empfohlene Lagerzeit beträgt 1 Jahr.

TYPISCHE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Typischer Wert	Methode
Dichte bei 20 °C in kg/m ³	900	ASTM D 4052
pH-Wert 5%-tig bei 20 °C	9,1	
Korrosionsschutznote 0 ab	6 %	DIN 51360 T2
Refraktometerfaktor	0,9	
Mineralölgehalt in %	65	

Stand: 04/11MR

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Das Produkt stellt bei empfohlener Anwendung und Einhaltung von industriellen und persönlichen Hygienestandards kein besonderes Sicherheitsrisiko dar. Durch sachgemäßen Einsatz und Pflege können Gesundheitsrisiken und Kosten reduziert werden.

Hinweise für den sicheren Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Alle Daten auf diesem Produkt-Datenblatt sind typisch für dieses Produkt. Das Datenblatt ersetzt keine Spezifikation. Wir behalten uns vor, das Produkt bei Bedarf ohne vorherige Nachricht abzuändern. Alle gelieferten Produkte, Dienstleistungen und Informationen unterliegen unseren aktuell gültigen Allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen.

Houghton Deutschland GmbH
Giselherstr. 57, D-44319 Dortmund
Tel +49 (231) 9277-0
Fax +49 (231) 9277-377
E-mail Macron-CSC@houghtonintl.com

