

Almaredge™ 23

Wassermischbarer Premium Kühlschmierstoff

Beschreibung

Castrol Almaredge 23 ist ein chlor- Formaldehydabspalter- und borfreier Hochleistungss Kühlschmierstoff. Er enthält ein hervorragendes Additivpaket, dass die Maschinenleistung und die Oberflächengüte verbessert, eine exzellente Stabilität gewährleistet und die Bearbeitungskosten reduziert.

Castrol Almaredge 23 ist sowohl für Zentralsysteme als auch für Einzelanlagen geeignet.

Anwendung

Castrol Almaredge 23 ist ein vielseitiges Produkt und wird für die allgemeine Zerspanung von niedriglegierten Stählen und Aluminium Legierungen eingesetzt.

ü ü Schwerpunkt Anwendung ü Mögliche Anwendung, bitte Castrol Vertreter kontaktieren

	Guss	Niedriglegierter Stahl	Hochlegierter Stahl	Aluminium Legierung	Magnesium	Buntmetall
Schleifen						
Fräsen, Drehen (allg.Bearbeitung)	ü	ü ü	ü	ü ü		ü ü
Bohren	ü	ü ü	ü	ü ü		ü ü
Reiben, Gewindeformen	ü	ü	ü	ü		ü ü
Räumen				ü		ü ü

Vorteile

- Borfrei zur Einhaltung von Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften
- Chlor- und nitritfrei, um die Gesetze betreffend Abfallbehandlung, Arbeitssicherheit und Umweltschutz einzuhalten
- Schaumarm bei der empfohlenen Wasserqualität
- Nebelarm bei empfohlener Wasserqualität
- Die Möglichkeit unterschiedlicher Metalllegierungen zu bearbeiten, bietet Gelegenheit zur Produktkonsolidierung

Typische Kennwerte

	Test Methode	Einheit	Almaredge 23
<u>Konzentrat</u>			
Aussehen	Visual		Bernsteinfarben
Mineralölgehalt	Kalkuliert	Gew. %	70
<u>Emulsion</u>			
Aussehen	visuell		milchig
pH (3%)	DIN 51369 ASTM E70-97		9,0
Refraktometer Faktor			1.0

Vorbehaltlich üblicher Fertigungstoleranzen.

Empfohlene Konzentrationen

Allgemeine Zerspanung 7-8 %
 Bohren 7-10%
 Reiben und Gewindeschneiden 8-15%

Wasserhärtebereich 5 - 34°dH

Zusätzliche Information

	Bor	Formaldehydabspalter	EP-Ester	Amine	Chlor
Additive			ü	ü	

Lagerung

Um eine Produktverunreinigung zu vermeiden, sollte das Gebinde stets fest verschlossen werden. Vor Frost schützen, kühl und trocken lagern und direktes Sonnenlicht vermeiden. Es wird empfohlen, das Produkt in einem Innenlager bei einer Temperatur zwischen 5°C und 45°C aufzubewahren.

Bitte die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

Almaredge™ 23

15 Jan 2018

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Die angegebenen Daten basieren auf Standardtests unter Laborbedingungen. Dem Benutzer wird angeraten sicherzustellen, dass er die letztgültige Version des Datenblattes vorliegen hat. Dem Benutzer obliegt es die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen, die Eignung für die beabsichtigte Anwendung zu beurteilen, sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Sicherheitsdatenblätter sind für alle unsere Produkte verfügbar, bitte beachten Sie die Angaben zu Lagerung, sicheren Umgang und Entsorgung. Die BP Austria / Castrol Austria ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Produktes mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produktes verbundenen Gefahren beruhen. Für alle unsere Lieferungen und Serviceleistungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Für weitere Informationen stehen Ihnen die Mitarbeiter der BP Austria / Castrol Austria gerne zur Verfügung.

Castrol Austria GmbH IZ-NÖ-Süd, Straße 6, 2355 Wiener Neudorf
 Tel: +43 2236 31810 1200, Fax: +43 2236 31810 1328, e-Mail: bestellservice.industrie@castrol.com
 www.castrol.com/industrial