

Almaredge 23

Wassermischbarer Premium Kühlschmierstoff

Beschreibung

Castrol Almaredge 23 ist ein chlor- und borfreier Hochleistungsschmierstoff. Er enthält ein hervorragendes Additivpaket, das 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.

	Gusseisen	Niedrig- legierter Stahl	Hoch legierter stahl	Aluminium Legierung	Buntmetall
Schleifen					
Fräsen, drehen (Allgemeine Zerspanung)	ü	üü	ü	üü	ü
Bohren	ü	üü	ü	üü	ü
Reiben, Gewindeschneiden	ü	ü	ü	ü	ü
Räumen				ü	ü

üü Schwerpunkt Anwendung ü Mögliche Anwendung, bitte Castrol Vertreter kontaktieren

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

Technische Daten

Merkmale	Methode	Einheit	Daten
Konzentrat			
Aussehen	visuell		Bernsteinfarben
Mineralölgehalt	kalkuliert	Gew. %	72
Emulsion			
Aussehen	visuell		milchig
pH (3%)	DIN 51369		9,2
Refraktometerfaktor	-	-	1,0

Empfohlene Einsatzkonzentration

Allgemeine Zerspanung	5 - 8 %
Bohren	5 - 10 %
Reiben und Gewindeschneiden	8 - 15 %
Wasserhärtebereich	5 - 34 °dH

Weitere Informationen

	Bor	Formaldehydabspalter	EP-Ester	Amine	Chlor
Additive	-	ü	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

23 Mar 2015

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. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der BP Europa SE zu erfragen.

BP Europa SE, Geschäftsbereich Industrieschmierstoffe, Erkelenzer Str. 20, D-41179 Mönchengladbach

Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-400

www.castrol.com