



Produktdatenblatt

Castrol Variocut G 408 HC

Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

Beschreibung

Castrol Variocut™ G 408 HC ist ein niedrig viskoser verdampfungsarmer, ölnebelreduzierter nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff.

Variocut G 408 HC gehört zur neueren Generation von Metallbearbeitungsölen, die auf Basis von EHVI-Hydrocrackölen und speziellen Hochdruckwirkstoffen formuliert sind.

Anwendung

Variocut G 408 HC eignet sich hervorragend zum Hartmetallschleifen, besonders für rissempfindliche Hartmetall-Werkzeuge. Der Kühlschmierstoff sollte für anspruchsvolle Maschinenoperationen verwendet werden. Das Produkt kann auch zum Schleifen von Stahl und Buntmetallen verwendet werden.

Vorteile

- Hervorragende Netz-, Kühl- und Schmierwirkung
- Hohe thermische und oxidative Stabilität
- Nebel- und schaumarm
- Gutes Luftabscheidevermögen (LAV)
- Emissionsarm durch geringe Verdampfungsneigung
- Geringe Ausschleppverluste durch niedrige Viskosität
- Exzellente Filtrierbarkeit
- Buntmetallverträglich
- Hoher Flammpunkt
- Schwermetallfrei
- Geruchsarm
- Verhindert Kobaltanreicherung
- WGK 1

Freigaben: Schütte, Transor

Typische Kennwerte

	Einheit	Standard	Wert
Aussehen	optisch	optisch	farblos
Viskosität @ 40°C	mm ² /s	DIN 51562	7,7
Dichte @ 15°C	kg/m ³	DIN 51757	834
Flammpunkt PMCC	°C	ASTM D96	> 160
Luftabscheidevermögen @ 50°C	min	DIN 51381	1

	Ester	Aktiver Schwefel	Inaktiver Schwefel	Phosphor	Chlor	Sonstige
Additive	-	-	-	-	-	-

Castrol Variocut G 408 HC

21/10/2007, Version 1.0

Castrol, das Castrol Logo und Variocut sind eingetragene Warenzeichen von Castrol Limited.

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 angegebenen Daten basieren auf Standardmeßmethoden unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtlinie. Anwendern wird empfohlen sicherzustellen, dass sie sich auf die letzte Version des Datenblattes beziehen.

Dem Benutzer obliegt es, die Produkte zu bewerten und sicher zu verwenden, die Eignung für die vorgesehen Anwendung abzuschätzen, sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Sicherheitsdatenblätter sind für alle Produkte verfügbar. Die Angaben zu Lagerung, sicheren Umgang und Entsorgung in den Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten. Die Castrol Austria ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Stoffs, mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Stoffs verbundenen Gefahren beruhen.

Für Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Für weitere Informationen stehen Ihnen die Mitarbeiter der Castrol Austria gerne zur Verfügung.

Castrol Austria GmbH NfG OHG, IZ-NÖ-Süd, Straße 6, 2355 Wiener Neudorf

Tel: +43 (0) 2236 / 695 – 47200, Fax: +43 (0) 2236 / 695 – 48200, e-Mail: bestellservice.industrie@castrol.com

www.castrol.com/industrial