

Variocut™ G 260

Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

Beschreibung

Castrol Variocut™ G 260 ist ein dünnviskoser chlorfreier nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff.

Anwendung

Variocut G 260 ist für das Schleifen und Honen und für die allgemeine Bearbeitung von legierten Stählen und Nichteisenmetallen entwickelt worden.

Castrol Variocut G 260 ist buntmetallverträglich.

	Grauguss	Niedrig legierte Stähle	Hoch legierte Stähle	Titan	Aluminium	Buntmetall
Honen/Finischen	ü	ü	ü		ü	ü
Schleifen	ü	ü	ü		ü	ü
Bohren	ü	ü			ü	ü
Räumen	ü	ü			ü	ü
Zahnradfertigung	ü	ü			ü	ü
Allg. Zerspanung	ü	ü			ü	ü

Vorteile

- Ausgewählte Additiv-Technologie ermöglicht gute Schmiereigenschaften und senkt die Produktionskosten durch verlängerte Werkzeugstandzeiten.
- Verbesserte Oberflächengüten und erhöhte Schnittgeschwindigkeiten führen zu einer Verbesserung des Prozesses.
- Reduzierte Nebelneigung und schaumarme Grundeinstellung, auch bei hohen Drücken und Strömungsgeschwindigkeiten, steigert die Produktionsrate.
- Die chlorfreie Formulierung verbessert die ökologische Profiltabilität und reduziert die Entsorgungskosten.

Typische Kennwerte

Name	Verfahren	Einheit	Variocut G 260
Aussehen	Visuell	-	Gelb
Viskosität bei 40°C	DIN 51562	mm²/s	6.2
Dichte bei 15°C	DIN 51757	kg/m³	842
Flammpunkt	ISO 2592	°C	128
Kupferkorrosion	ISO 2592	3 hr bei 100°C	1a

Zusätzliche Information

	Ester	Aktivschwefel	Gebundener Schwefel	Phosphor	Kalzium	Chlor	Zink
Additive	ü		ü	ü			ü

Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht unter direkter Sonneneinstrahlung gelagert werden. Für optimale Produktstabilität sollte die Lagertemperatur zwischen 5°C und 45°C liegen.

In 2015 wurde die Produktbezeichnung geändert. Die alte Produktbezeichnung lautete Ilogrind 260.

Variocut™ G 260

17 Aug 2016

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