

Castrol Variocut G 260

Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

Beschreibung

Castrol Variocut G 260 (bisherige Bezeichnung Castrol Ilogrind 260) ist ein niedrigviskoser nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff, der ohne Chlor konzipiert wurde.

Anwendung

Castrol 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 legierter Stahl	Hochlegierter Stahl, Nickel- und Chromlegierungen	Titan	Aluminium	Buntmetall
Honen/Finishen	+	+	+		+	+
Schleifen	++	++	+		++	+
Bohren	+	+			++	+
Räumen						
Zahnradfertigung						
Allg. Zerspanung	++	+			++	+

++ Schwerpunkt Anwendung

+ Mögliche Anwendung, bitte Castrol Vertreter kontaktieren

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.

Technische Daten

Merkmal	Methode	Einheit	Castrol Variocut G 260
Aussehen	Visuell	-	gelb
Viskosität bei 40°C	DIN 51562	mm ² /s	6,2
Dichte bei 15°C	DIN 51757	kg/m ³	842
Flammpunkt	DIN EN ISO 2592	°C	128
Kupferkorrosion	DIN EN ISO 2160	Korrosionsgrad	1a

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

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.

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

Castrol Variocut G 260

28 Jan 2020

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, Überseeallee 1, D – 20457 Hamburg

Tel: 040/6395 2222

www.castrol.com