

Ilocut 330

Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

Beschreibung

Castrol Ilocut™ 330 ist ein chlor- und schwermetallfreies Metallbearbeitungsöl.

Anwendung

Ilocut 330 wurde für die generelle Bearbeitung von hoch legierten Stählen entwickelt.

Das Produkt ist auch für die Getriebefertigung und für die Bearbeitung von Leichtmetallen geeignet.

Ilocut 330 enthält aktiven Schwefel und sollte nicht mit Buntmetallen verträglich.

	Guss	nieder legierte Stähle	hoch legierte Stähle	Titan	Aluminium	Buntmetall
Honen / Superfinish						
Schleifen	ü	ü	ü		ü	
Bohren	ü ü	ü ü	ü ü		ü ü	
Räumen						
Getriebearbeitung	ü ü	ü ü	ü ü		ü ü	
Generelle Bearbeitung	ü ü	ü ü	ü ü		ü ü	

ü ü empfohlene Anwendung ü mögliche Anwendung, bitte vor Einsatz Castrol Repräsentant konsultieren

Vorteile

- Fortschrittliche Additivtechnologie ergibt Hochdruckschmiereigenschaften für erhöhte Werkzeugstandzeiten und somit geringeren Produktionskosten
- Verbessertes Oberflächenfinish und erhöhte Schnittgeschwindigkeit führen zu einer erhöhten Prozesseffizienz
- Die chlor- und schwermetallfreie Formulierung verbessert das Umweltprofil und reduziert die Entsorgungskosten

Typische Kennwerte

Test	Methode	Einheit	Wert
Aussehen	visuell	-	gelb, klar
Dichte @15°C	DIN 51757 ASTM D1298	kg/m ³	873
Viskosität @40°C	ISO 3104 ASTM D445	mm ² /s	23
Flammpunkt COC	ISO 2592	°C	204
Kupferkorrosion, 3h bei 100°C	ISO 2160 ASTM D130	Note	4c

	Ester	Aktiver Schwefel	Gebundener Schwefel	Chlor	Andere
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 bei Temperaturen über 60 °C oder unter direkter Sonneneinstrahlung gelagert werden.

Illocut 330

09 Oct 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. 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