

Castrol Ilocut

Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

Beschreibung

Castrol Ilocut™ 532 MP ist ein mittell viskoser chlor- und zinkfreier nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff.

Anwendung

Castrol Ilocut 532 MP ist für die allgemeine Bearbeitung von legiertem Stahl, Aluminium und Buntmetall entwickelt worden. Parallel ist es auch als Hydrauliköl HLP-D und für die Getriebeschmierung Typ CLP gut geeignet.

	Grauguss	Niedrig legierte Stähle	Hoch legierte Stahl - Nickel- und Chromlegierungen	Titan	Aluminium	Buntmetall
Honen /Finishen	-	-	-	-	-	-
Schleifen	-	✓	-	-	-	-
Bohren	✓	-	-	-	-	-
Räumen / Zahnradfertigung	✓	-	-	-	-	-
Allg. Zerpanung	✓	✓	-	-	✓	✓

Vorteile

- 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.
- Multifunktioneller Einsatz als Getriebe-und Hydrauliköl und anschließende Verwendung als Schneidöl ohne Zwischenreinigung erhöht die Wirtschaftlichkeit.
- Die chlor- und schwermetallfreie Formulierung verbessert die ökologische Profitabilität und reduziert die Entsorgungskosten.

Typische Kennwerte

Eigenschaften	Norm	Einheit	Daten
Aussehen	visuell	visuell	gelb
Viskosität @ 40°C	DIN 51562	mm²/s	32
Dichte @ 15°C	DIN 51757	kg/m³	870
Flammpunkt	ISO 2592	°C	200
Kupferkorrosion	ISO 2160 ASTM D 130	3 h bei 100°C	1A

	Ester	Aktiver Schwefel	Gesamt Schwefel	Phosphor	Kalzium	Chlor	Zink
Additive	-	-	+	+	-	-	-

Lagerung

Um eine Produktverunreinigung zu vermeiden, sollte das Gebinde immer fest verschlossen werden. Vor Frost schützen. Kühl und trocken lagern, direktes Sonnenlicht vermeiden. Es wird empfohlen, das Produkt in einem Innenlager aufzubewahren. Bitte die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

Castrol, Illocut, und das Castrol Logo 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. Dem Benutzer obliegt es, die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen 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.

Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie die Angaben zu Lagerung, sicheren Umgang und Entsorgung in den Sicherheitsdatenblättern. Für weitere Informationen stehen Ihnen die Mitarbeiter der Castrol Austria gerne zur Verfügung.

Castrol Austria GmbH, IZ-NÖ-Süd, Straße 6, 2355 Wiener Neudorf
Tel: +43 (0) 2236 / 695 – 47200, Fax: +43 (0) 2236 / 695 – 48129, e-Mail: bestellservice.industrie@castrol.com

www.castrol.com/industrial