



Castrol CHF

Vollsynthetische Zentral-Hydraulikflüssigkeit

Beschreibung

Castrol CHF ist eine vollsynthetische Hydraulikflüssigkeit mit grossem Temperatureinsatzbereich von -30°C bis über 130°C und vielfältigem Einsatzgebiet. Castrol CHF wird von zahlreichen europäischen Fahrzeugherstellern eingesetzt und garantiert einen optimalen Betrieb hydraulischer Systeme wie Servolenkung, Hinterachslenkung, Niveauregulierung, hydropneumatische Federung, Schwingungsdämpfer, hydrostatischen Antrieben, Stabilitäts- und Traktionshilfen, elektrohydraulischen Cabriovertrecks und vielem mehr. Es eignet sich dazu ebenso für landwirtschaftliche Maschinen wie für Sonderfahrzeuge.

Achtung: Castrol CHF nicht mit Produkten auf Mineralölbasis mischen!

Castrol CHF wird empfohlen für VW, Audi, Seat, Skoda, Rolls-Royce, Bentley, Fendt, BMW, Porsche, Daimler und MAN, für die eine Flüssigkeit des Typs CHF 11S verlangt wird.

Vorteile

- Exzellentes Kältefließverhalten, dadurch ausgezeichneter Komfort und verminderte Geräuschbildung.
- Sehr hohe Alterungsstabilität.
- Optimales Viskositäts-Temperaturverhalten.
- Hervorragendes Dichtungs- und Korrosionsschutzverhalten.

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	CHF 11S
Viskosität, kin. 100°C	DIN 3104	mm ² /s	6.1
Viskosität, kin. 40°C	DIN 3104	mm ² /s	18.5
Viskosität, kin. -40°C	ISO 3104	mm ² /s	1100.0
Pour Point	ISO 3016	°C	-50
Dichte @ 15°C	DIN EN ISO 12185	g/ml	0.82
Farbe	Visual	-	grün

Spezifikationen

CHF 11S

Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Berdachung 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 gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

Castrol CHF
20 May 2021

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 Castrol Germany GmbH zu erfragen.

Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg
Tel: 040 303352300
www.castrol.com/de