

Tribol CH 1430

Hochtemperatur-Kettenöl

Beschreibung

Castrol Tribol CH 1430 (bisherige Produktbezeichnung Castrol Tribol 1430) Hochtemperatur-Kettenöl ist ein Schmierstoff aus thermisch stabilem, aromatischem Ester für Ofenkettens. Die geringe Verdampfungsneigung des hochwertigen synthetischen Grundöls ermöglicht verlängerte Schmierintervalle sowie sauberen Betrieb bei sehr sparsamem Verbrauch.

Die Viskosität von Castrol Tribol CH 1430 ermöglicht eine gute Benetzung der Kettenbolzen, auch bei Temperaturen bis +240 °C. Das Produkt enthält Verschleißschutz-Additive für zusätzlichen Schutz im Mischreibungsbereich und bei hohen Betriebstemperaturen.

Inhibitoren gegen Korrosion und Oxydation schützen die Ketten vor Korrosion bei Stillstand und verlängern die Lebensdauer des Schmierstoffes.

Anwendung

Castrol Tribol CH 1430 wird speziell für die Kettenschmierung bei Dauertemperaturen bis +240 °C empfohlen, kurzfristig bis +270 °C.

Der Schmierstoff wird besonders zur Schmierung von Ofenkettens in der Lithographie und Beschichtungsindustrie sowie in Trockenöfen der Automobilindustrie eingesetzt.

Hinweise zur Anwendung

Die Zuführung kann durch Tropf-, Sprüh-, Spritz- und Druckschmieranlagen erfolgen, die für Öle dieser Viskosität geeignet sind.

Castrol Tribol CH 1430 ist mit folgenden Dichtungsmaterialien verträglich: Fluorelastomere, Silikonkautschuk und Nitrilkautschuk (mit mehr als 30 % Acrylnitril) und EPDM Elastomere. Castrol Tribol CH 1430 Hochtemperatur-Kettenöl darf nicht in Verbindung mit Dichtungen aus Chloropren Kautschuk verwendet werden.

Castrol Tribol CH 1430 ist auch als Spray erhältlich.

Vorteile

- Geringe Verdampfungsneigung
- Reduzierter Schmierstoffbedarf
- Verlängerte Schmierintervalle
- Gute Benetzungsfähigkeit
- Verminderter Verschleiß
- Guter Reinigungseffekt
- Geringe Verkokungsneigung
- Geringere Brand- und Explosionsgefahr gegenüber Mineralölen
- Gutes Haftvermögen, dadurch verringerte Verschmutzung der Umgebung durch Abschleudern
- Kann Harz, Lack und Kohlenstoffablagerungen von vorher eingesetzten Schmierstoffen lösen
- Kostensenkung durch verringerte Reibung, verlängerte Schmierintervalle, geringere Verschmutzung, weniger Stillstände für Reparaturen und Wartung sowie längere Standzeiten der Maschinenteile

Technische Daten

| Merkmal | Methode | Einheit | Tribol CH 1430 |
|--|-----------------|--------------------|----------------|
| Dichte bei +15 °C | DIN 51757 | kg/m ³ | 949 |
| Kinematische Viskosität bei +40 °C bei +100 °C | DIN EN ISO 3104 | mm ² /s | 150 17,1 |
| Viskositätsindex | ISO 2909 | - | 124 |
| Flammpunkt | DIN EN ISO 2592 | °C | +268 |
| Pourpoint | DIN ISO 3016 | °C | -33 |
| VKA, 300 N, 1 h Kalottendurchmesser | DIN 51350 | mm | < 0,3 |

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

In 2015 wurde die Produktbezeichnung geändert. Die alte Produktbezeichnung lautete Castrol Tribol 1430.

Tribol CH 1430
10 Jun 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. 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