

## Castrol Tribol 1730/100

Teilsynthetisches Kettenöl

### Beschreibung

Castrol Tribol 1730 ist ein Kettenöl für den normal Temperaturbereich bzw. kurzzeitigen Einsatz bei Temperaturen bis +150 °C. Es besitzt eine gute Affinität zu metallischen Werkstoffen sowie eine hohe Kriechfähigkeit. Die spezielle Verschleißschutzadditivierung verleiht Castrol Tribol 1730 beste Schmiereigenschaften im Mischreibungsgebiet. Castrol Tribol 1730 wird hergestellt aus einer Mischung von ausgewählten Mineralölfractionen und einem Esteröl. Damit ist eine hohe thermische Stabilität gewährleistet. Korrosionsinhibitoren und Anti-Oxidantien verleihen Castrol Tribol 1730 einen effektiven Korrosionsschutz und eine lange Gebrauchsdauer.

### Anwendung

Typische Einsatzfälle für Castrol Tribol 1730 sind die Schmierung von Förder- und Antriebsketten bei Raumtemperatur, erhöhter Temperatur, Medienbeeinflussung und hohem Verschmutzungsgrad.

### Hinweise zur Anwendung

Castrol Tribol 1730 kann über Tropfschmierung, durch Versprühen, mit Pinsel oder mittels automatischer Schmiervorrichtung aufgebracht werden. Castrol Tribol 1730 ist auch als Spray erhältlich.

### Vorteile

- Gutes Benetzungsvermögen
- Ausgewogene Additivierung
- Deutliche Reibungsreduzierung, dadurch Energieeinsparpotential
- Optimalen Schmierungszustand, auch bei reduzierten Schmiermengen
- Gute Medienbeständigkeit
- Verringerte Betriebsstillstände aufgrund von Säuberungsarbeiten
- Reinigungseffekt bei kontinuierlicher Schmierung
- Kann Verkokungs- und Schlammrückstände vorher verwendeter Schmierstoffe lösen
- Keine Verschmutzung der mittels Ketten transportierten Produkte infolge Abtropfens oder herabfallender Ölkohle
- Ausgezeichnete Verschleißschutz durch Testläufe bei führenden Kettenherstellern bestätigt
- Üblicherweise eingesetzten Dichtungen aus NBR sind innerhalb des Gebrauchstemperaturbereiches beständig
- Förderbarkeit bei führenden Schmiergeräteherstellern geprüft und bestätigt

## Technische Daten

Merkmal	Methode	Einheit	Castrol Tribol 1730/100
Basis	-	-	Mineralöl, Ester
Dichte bei +15 °C	ISO 12185	kg/m <sup>3</sup>	904
Kinematische Viskosität bei +40 °C bei +100 °C	DIN EN ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	100 12,1
Viskositätsindex	ISO 2909	-	112
Flammpunkt	DIN EN ISO 2592	°C	+170
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-24
Korrosionsschutz Stahl Verfahren A (destil. Wasser)	ISO 7120	Korr.-Grad	0
Korrosionsschutz Kupfer 24 h, +100 °C	ISO 2160	Korr.-Grad	1
VKA, 300 N, 1 h Kalottendurchmesser	DIN 51350	mm	0,32

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

Castrol Tribol 1730/100

15 Aug 2013

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, Geschäftsbereich Industrieschmierstoffe, Erkelenzer Str. 20, 41179 Mönchengladbach

Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-481

[www.castrol.com](http://www.castrol.com)