

## Castrol Tribol 1430

Hochtemperatur-Kettenöl

### Beschreibung

Castrol Tribol 1430 Hochtemperatur-Kettenöl ist ein Schmierstoff aus temperaturstabilem, aromatischem Ester für Ofenkettens. Die geringe Verdampfungsneigung der hochwertigen synthetischen Grundflüssigkeit ermöglicht verlängerte Schmierungsintervalle sowie sauberen Betrieb bei sparsamstem Verbrauch.

Die Viskosität von Castrol Tribol 1430 ermöglicht eine gute Benetzung der Kettenbolzen, auch bei Temperaturen über +150 °C. Das Produkt enthält Verschleißschutz-Additive für zusätzlichen Schutz im Mischreibungsbereich und bei hohen Betriebstemperaturen.

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

### Anwendung

Castrol Tribol 1430 Hochtemperatur-Kettenöl wird speziell bei Temperaturen über +150 °C empfohlen.

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

Castrol Tribol 1430 ist auch als Spray erhältlich.

### Vorteile

- Geringe Verflüchtigungsneigung
- 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 Schmierungsintervalle, geringere Verschmutzung, weniger Stillstände für Reparaturen und Wartung sowie längere Standzeiten der Maschinenteile

## Technische Daten

Merkmal	Methode	Einheit	Castrol Tribol 1430
Dichte bei +15 °C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	949
Kinematische Viskosität bei +40 °C bei +100 °C	DIN EN ISO 3104	mm <sup>2</sup> /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

Castrol Tribol 1430

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, D-41179 Mönchengladbach

Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-400

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