



Tribol GR XT 2 HT

Synthetisches Hochtemperaturschmierfett

Beschreibung

Castrol Tribol GR XT 2 HT (bisherige Produktbezeichnung Castrol Firetemp XT 2) ist ein Polyharnstoff-verdicktes Hochtemperaturschmierfett, angereichert mit Hochdruckadditiven und Korrosions- und Oxidationsinhibitoren für hervorragende Schmiereigenschaften. Der vollsynthetische, thermisch stabile Aufbau gewährleistet lange Nachschmierintervalle bei höchster Betriebszuverlässigkeit.

Anwendung

Castrol Tribol GR XT 2 HT ist ein Schmierfett für Wälz- und Gleitlager, die bei normalen bis mittleren Umfangsgeschwindigkeiten und hohen Betriebstemperaturen eingesetzt werden, unter Anderem in folgenden Anwendungen:

Beheizte Lager von Trockenkalandern und Trockenzylindern, Ventilatorlager, Förderanlagen in Lackierstraßen, Autoklaven, Backöfen und Durchlauföfen.

Hinweise zur Anwendung

Bitte beachten Sie die Vorschriften der Lagerhersteller.

Castrol Tribol GR XT 2 HT sollte nicht mit anderen Schmierfetten oder Ölen vermischt werden.

Temperatureinsatzbereich: -25 °C bis +180 °C. Kurzzeitiger Betrieb bei höheren Temperaturen ist möglich – wenden Sie sich diesbezüglich bitte an unsere Castrol Industrial Anwendungstechnik.

Vorteile

- Hervorragende oxidative und thermische Stabilität – bietet zuverlässige Leistung und hohe Schmierstoffstandzeit in extrem belasteten Anwendungen
- Kalt- und heißwasserbeständig – der Schmierfilm verbleibt auch in Gegenwart von Wasser auf der Schmierstelle
- Hervorragende Pumpeigenschaften in Zentralschmieranlagen
- Hervorragender Verschleißschutz – deshalb längere Lebensdauer des Lagers und ausgedehnte Nachschmierintervalle, die zu einem sicheren, ununterbrochenen Betrieb der Maschinen beitragen.

Technische Daten

Merkmal	Methode	Einheit	Tribol GR XT 2 HT
Farbe/Aussehen	visuell	-	Rötlich
Basis Verdicker	-	-	Polyharnstoff
Basis Grundöl	-	-	Polyalphaolefin
NLGI-Konsistenzklasse	DIN 51818	-	2
Dichte bei +20 °C	IP 530	kg/m ³	900
Grundöleigenschaften Kinematische Viskosität bei +40 °C	ISO 3104	mm ² /s	270
Walkpenetration Pw 60	DIN ISO 2137	1/10 mm	265 bis 295
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	+280
Korrosionsschutz Kupfer bei +100 °C	ASTM D 4048	Korr.-Grad	1b
SKF-Emcor Destilliertes Wasser	ISO 11007	Korr.-Grad	0/0
SRV 400 N, +50 °C, 2h Reibungskoeffizient μ Kalottendurchmesser	DIN 51834	- mm	0,1 0,45
FE9 bei +180 °C (B/1500/6000-180) F50	DIN 51821-02	h	Bestanden
Wasserbeständigkeit	DIN 51807-1	Stufe	1-90
Fließdruck bei -20 °C	DIN 51805	mbar	400
Ölabscheidung bei +40 °C, 168 h	DIN 51817	Gew.-%	2,5

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

In 2015 wurde die Produktbezeichnung geändert. Die bisherige Produktbezeichnung lautete Castrol Firetemp XT 2.

Tribol GR XT 2 HT

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
040 303352300
www.castrol.com