

Tribol™ GR XT 2 HT

Syntetisk højtemperatursmørefedt

Produktbeskrivelse

Castrol Tribol™ GR XT 2 HT (tidligere Firetemp™ XT 2) er en højtemperatursmørefedt, baseret på polyurea, forstærket med EP-additiver samt korrosions- og oxidationsinhibitorer for at give en smørefedt med enestående smøreegenskaber. Den fuldsyntetiske, termisk stabile fedt gør det muligt at køre med lange smøreintervaller, hvilket giver maksimal driftssikkerhed.

Anvendelsesområde

Tribol GR XT 2 HT er udviklet til rulle- og glidelejer ved normal til middel ydre leje hastighed og høje driftstemperaturer ved anvendelser som f.eks.:

- Varme lejer i pressevalser og tørrevalser
- Lejer i ventilatorer
- Transportbåndssystemer i malingslinjer
- Autoklaver
- Bageovne
- Kontinuerlige tørreovne

Temperaturområde: -25°C / -13°F til +180°C / +356°F. Kortvarig drift ved højere temperaturer er mulig.

Fordele

- Enestående oxidations og termisk stabilitet – giver høj driftssikkerhed og god levetid for smøremidler selv ved krævende anvendelser
- Modstandsdygtig overfor både koldt og varmt vand – smørefedt forbliver på overfladen selv ved direkte påvirkning.
- God pumpbarhed i centralsmøresystemer.
- Fremragende slidbeskyttelse – giver lang levetid for lejer, lange smøringsintervaller og hjælper hvorved med at sikre maksimal driftssikkerhed

Fysiske data

Navn	Metode	Enhed	Typisk Værdi
Udseende	Visuel	-	Rød
Fortykkelsesmiddel	-	-	Polyurea
Baseolie	-	-	PAO
Konsistens	ISO 2137/ASTM D217	NLGI Grade	2
Massefylde ved 20 °C	IP 530	kg/m ³	900
Penetration, bearbejd. (60 slag ved 25 °C)	ISO 2137/ASTM D217	0.1 mm	265 - 295
Dråbepunkt	ISO 2176/ASTM D566	°C/°F	280/536
Baseolieviskositet, 40 °C / 104 °F	ISO 3104/ASTM D445	mm ² /s	270
Rusttest – Emcor – destilleret vand	ISO 11007/ASTM D6138	Vurdering	0/0
Kobberkorrosion (24 timer, 100 °C)	ASTM D4048	Vurdering	1b
Vandbestandighed	DIN 51807-1	Vurdering	1 - 90
Olieseparation (168 timer ved 40 °C)	IP 121/DIN 51817	% vægt	2.5
Flydetryk ved -20 °C / -4 °F	DIN 51805	hPa	400
FE 9@ 180 °C (B/1500/6000-180) F 50	DIN 51821-02	Rapport	Godkendt
SRV-friktions- og slidtest (400N/2 timer/ 50 °C)	ASTM D5707	friktionskoefficient/slidsår diameter (mm)	0.1/0.45

Typiske værdier ved kvalitetskontrol.

Øvrige informationer

Følg venligst lejeproducentens specifikationer.

Tribol GR XT 2 HT må ikke blandes med andre smørefedter eller olier.

Dette produkt hed tidligere Firetemp XT 2. Navnet blev ændret i 2015.

Tribol™ GR XT 2 HT

04 Jan 2016

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Dette datablad og de informationer det indeholder, er gældende på dagen for udskrivelsen. Der gives ingen garanti og kan ikke gøres indsigelser mod upræcise eller ufuldstændige udtryk eller underforståelser. De oplyste data er baserede på standardtest under laboratorieforhold, og er kun givet som vejledning. Brugere anbefales at sikre sig at de refererer til den seneste version af databladet. Det er brugerens ansvar at vurdere at brugen af produktet sker i henhold til sikkerhedsforskrifterne og i øvrigt gældende love og bestemmelser, samt at det er egnet til den ønskede anvendelse. Sikkerhedsdatablade er tilgængelige for alle vore produkter. Heri findes nødvendige informationer vedrørende opbevaring, sikkerhedsforanstaltninger og bortskaffelse. BP plc eller datterselskaber/underafdelinger påtager sig intet ansvar for skader fremkaldt af unormalt brug af materialet, forsømmelser i overholdelsen af anbefalinger, eller skader opstået som følge af produktets naturlige egenskaber. Alle leverede produkter, service og informationer er givet efter standard salgsbetingelser. Skulle De ønske yderligere informationer bedes Deres lokale repræsentant kontaktes.

Nordic Lubricants A/S, Arne Jacobsens Allé 7, 5., 2300 København S

Tlf.: + 45 70807056 Fax: + 45 70807053

www.castrol.dk