

Tribol™ GR 400 PD serie

Langtidssmørefedt med MicroFlux Trans

Produktbeskrivelse

Castrol Tribol™ GR 400 PD (tidligere Olista™ Longtime serie) er en serie lithiumbaserede smørefedter, der indeholder højt raffinerede mineralolier og er forstærket med Microflux Trans-additivsystemet (MFT). De er specielt egnet til langtidssmøring og til svære mekaniske belastninger som f.eks. ekstremt højt tryk, vibrationer og chokbelastninger.

Anvendelsesområde

- Til langtidssmøring under selv de vanskeligste driftsforhold, f.eks. ekstremt tryk, vibrationer, chokbelastninger og brede temperaturintervaller i svært belastede rulle- og glidelejer
- Til åbne tandhjul og snækkegear ved lave hastigheder
- Tribol GR 400-3 PD (tidligere Olista Longtime 3 EP) er specielt egnet til hårdt belastede lejer inden for alle områder af industrien
- Temperaturområde:
 - -30°C / -22°F til +140°C / +284°F for Tribol GR 400-2 (tidligere Olista Longtime 2)
 - -25°C / -13°F til +140°C / +284°F for Tribol GR 400-3 (tidligere Olista Longtime 3 EP)

Fordele

I forhold til traditionelle smørefedter har Tribol GR 400 PD-serien følgende fordele:

- Kort indkøringsfase, velegnet til langtids- og i nogle tilfælde livstidssmøring.
- Enestående bæreevne.
- Optimal slidbeskyttelse under høj belastning.
- Udjævning af eksisterende skader på overfladen.
- Betydeligt reduceret friktion.
- Stabil overfor ældning og mekanisk stress.
- Modstår både koldt og varmt vand.
- Ekstra vedhæftning og afvisende overfor vand og snavs.
- Forlænget levetid på maskindele.
- Tribol GR 400-2 PD giver fremragende korrosionsbeskyttelse.
- Tribol GR 400-3 PD hjælper med at forhindre pasningskorrosion

Baseret på disse fordele er Castrol Tribol GR 400 PD-serien medvirkende til at sænke energi-, vedligeholdelses- og bortskaffelsesomkostningerne.

Fysiske data

Navn	Metode	Enhed	GR 400-2 PD	GR 400-3 PD
Farve	Visuel	-	Brun	
Baseolie	-	-	Lithiumsæbe/ mineralolie	
Penetration, bearbejd. (60 slag ved 25 °C)	ISO 2137/ASTM D217	0.1 mm	265 - 295	220 - 250
Penetration, bearbejd. (100.000 slag ved 25 °C) – ændring fra 60 slag	ISO 2137/ASTM D217	0.1 mm	35	30
Dråbepunkt	ISO 2176/ASTM D566	°C/°F	>180/>356	>185/>365
Vandbestandighed	DIN 51807-1	Vurdering	1 - 90	1 - 90
Rusttest – EMCOR (destilleret vand)	ISO 11007/ASTM D6138	Vurdering	0	n/a
Kobberkorrosion (24 timer, 100 °C / 212°F)	ASTM D4048	Vurdering	1	1

Typiske værdier ved kvalitetskontrol.

Øvrige informationer

Ved skift mellem to smørefedter er der altid en potentiel risiko omkring blandbarhed. Det anbefales derfor at fjerne tidligere smørefedt bedst muligt inden påfyldning af det nye.

Under indkøring bør smøreintervaller holdes under observation for at sikre, at tidligere smørefedt er fjernet.

Denne produkt-serie hed tidligere Olista Longtime-serien. Navnet blev ændret i 2015.

Tribol™ GR 400 PD serie

01. Jun 2015

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