



## High Temperature Grease

Multifunktionellt Högtemperatur Smörjfett

### Beskrivning

Castrol High Temperature Grease är ett högprestanda, multifunktionellt lithium complex smörjfett utvecklat i kombination med högkvalitativ mineralolja, högteknologisk förtjockare och speciellt utvalda tillsatser. Fungerar över ett brett temperaturområde i en lång rad av olika applikationer såsom höga lasttryck, olika hastigheter och utsatta miljöer.

### Användningsområden

Castrol High Temperature Grease kan användas i både glid- och rullager och i både Industriella och Automotiva sammanhang, speciellt i applikationer där höga temperaturförhållanden förekommer och där ett konventionellt lithiumfett ej fungerar.

Den utomordentliga termiska och mekaniska stabiliteten i Castrol High Temperature Grease gör den speciellt användbar i rullager med höga hastigheter och höga temperaturer. Speciellt fordon som är utrustade med skivbromsar inklusive ABS.

Castrol High Temperature Grease är också motståndskraftig mot vatten och korrosion samt applikationer där det förekommer höga lasttryck i tunga fordon och entreprenadmaskiner.

### Fördelar

- Ypperlig termisk och mekanisk stabilitet vilket gör att produkten fungerar under stort temperaturspann vilket ger längre seriveintervaller och lägre kostnader.
- Goda EP- och antislitagegenskaper vilket förlänger komponenters livslängd.
- Goda vattenavstötande egenskaper vilket skyddar under utsatta förhållanden.
- Mycket gott korrosionskydd.
- Multifunktionellt vilket minskar antal lagerförda produkter.

## Typdata

Namn	Metod	Enheter	High Temperature Grease
Förtjockare	-	-	Lithium Complex
Basolja	-	-	Mineral
Utseende	Visuell	-	Mjukt, Brunt & Homogent
NLGI Tal	ASTM D 217		2
Penetration, 60 Arbetade Slag	IP 50	10ths/mm	275
Penetration, 100,000 Slag	IP 50	10ths/mm	285
Basolje Viskositet @ 40°C	ASTM D445	cSt	180
Dropp Punkt	IP 396	°C	260
Olje Separation, 18 tim @ 100°C	IP 121	%	7.5
Olje Separation	ASTM D 1742	%	3.6
Översköljning, 1 tim @ 79°C	ASTM D 1264	% wt	3.5
Emcor Corrosion Skydd, destillerat vatten	IP 220	Rating	0 - 0
Korrosions Skydd	ASTM D 1743	Rating	Pass
Tryck Dropp Punkt vid 100 tim	ASTM D 942	psi	2.0
4 Kuls test	IP 239	kg	310
Läckage hjullager @ 105°C	ASTM D 1263	g	2.3
Temperaturområde			-30°C to +140°C

## Lagring

Alla förpackningar skall lagras under tak. Sker lagring utomhus skall faten lagras liggande så att vattenintrång och utplåning av fatmärkning undviks. Produkterna skall inte lagras i temperaturer överstigande 60°C, utsättas för starkt solsken eller köldgrader.

High Temperature Grease

31 Dec 2010

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

Detta datablad och informationen i det förmodas vara korrekt vid tryckdatumet. Inga garantier, vare sig uttryckliga eller implicita, lämnas emellertid med avseende på informationens korrekthet eller fullständighet. De data som anges bygger på standardiserade tester under laboratorieförhållanden och tillhandahålls endast i vägledande syfte. Användarna ombeds försäkra sig om att de har tillgång till den senaste versionen av detta datablad. Användaren har ansvaret för att utvärdera och använda produkterna på ett säkert sätt, bedöma lämpligheten för den tänkta applikationen, samt säkerställa att gällande lagstiftning och bestämmelser följs. Säkerhetsdatablad finns för samtliga av våra produkter och vi hänvisar till dessa för lämplig information om förvaring, säker hantering samt kassering av produkten. BP plc och dess dotterbolag tar inget ansvar för eventuella sak- eller personsador till följd av onormal användning av materialet, undlåtenhet att följa rekommendationerna eller faror som är relaterade till materialets inneboende egenskaper. Alla produkter, tjänster och information tillhandahålls enligt våra standardvillkor för försäljning. För mer information, vänligen kontakta vår lokala representant.

Nordic Lubricants AB, Box 49104, 100 28 Stockholm, Sweden

0770 456799

www.castrol.se