

High Temperature Grease

kenőzsír magas hőmérsékletű kenési pontokhoz

Termékleírás

A Castrol High Temperature Grease lítium komplex sűrítő, magas fokon finomított ásványi olajok és egyedileg összeállított adalékok felhasználásával készült magas teljesítményszintű, kiemelkedő mechanikus terhelhetőséget eredményező kenőzsír. Széles hőmérsékleti tartományban, a különböző terhelések, fordulatszámok és üzemeltetési feltételek mellett is alkalmazható.

Alkalmazási terület

A Castrol High Temperature Grease elsősorban gördülő és siklócsapágyak kenésére alkalmazható azokban az esetekben is amikor a környezeti hőmérséklet meghaladja a hagyományos lítium sűrítővel készült kenőzsírok szokásos határhőmérsékletét.

A Castrol High Temperature Grease kiemelkedő mechanikai és hőmérsékleti stabilitása azokban a kerékcsapágyakban is megnyugtató megoldást jelent ahol a magas fordulatszámból és a gyakori fékezésekből eredően a kerékagy hőmérséklete meghaladja a szokásos tartományt. Jellemző példát nyújtanak erre a tárcsafékes nagyteljesítményű személygépkocsik valamint a tartósan magas terhelésen üzemelő haszonjárművek.

A Castrol High Temperature Grease jól ellenáll a víz kimosó hatásának és a korróziónak, így általános alvázzsírként is alkalmazható haszonjárművekben valamint szélsőséges feltételek mellett üzemelő mezőgazdasági és építőipari gépekben is.

Előnyök

- A kiemelkedő mechanikus és hőmérsékleti stabilitás révén kiterjeszthető az üzemi hőmérséklet tartomány, meghosszabbíthatóak az újraszírási ciklusok.
- Az egyedileg összeállított adalékcsoomag hatékonyan hozzájárul a gépelemek élettartamának meghosszabbításához.
- Az optimális víztaszító képesség szennyeződéseknek erősen kitett kenési helyeken is lehetővé teszi a zsír alkalmazását.
- Kifogástalan védelmet nyújt a korrózióval szemben.
- Sokoldalú alkalmazási lehetőségei lehetővé teszik a kenőanyag készlet optimalizálását.

Tipikus értékek

Név	Mérési eljárás	Mértékegység	High Temperature Grease
sűrítő	-	-	lítium komplex
alapolaj	-	-	ásványi
megjelenés	szemrevételezés	-	sima szerkezetű, barna
NLGI fokozat	ASTM D 217		2
penetráció, 60 ütem	IP 50	10ths/mm	275
penetráció, 100,000 ütem	IP 50	10ths/mm	285
alapolaj viszkozitás 40 °C-on	ASTM D445	cSt	180
cseppenéspont	IP 396	°C	260
olaj kiválasztódás, (18 óra) 100 °C-on	IP 121	%	7.5
olaj kiválasztódás	ASTM D 1742	%	3.6
kimosódás (1 óra) 79 °C-on	ASTM D 1264	% wt	3.5
Emcor korróziós teszt, desztillált víz	IP 220		0 - 0
korrózióval szembeni védelem	ASTM D 1743		Pass
oxidációs teszt (nyomáscsökkenés) 100 óra	ASTM D 942	psi	2.0
4 golyós teszt, hegedési terhelés	IP 239	kg	310
csapágyzsír veszteség 105 °C-on	ASTM D 1263	g	2.3
üzemi hőmérséklet tartomány			-30°C to +140°C

Minősítések és jóváhagyások

NLGI 2

Tárolási feltételek

Minden kiszerelést fedett helyen kell tárolni. Amennyiben elkerülhetetlen a hordók szabad téren való olyan tárolása, ahol az esővíz összegyűlhet, a hordókat vízszintes helyzetben kell tárolni az esetleges vízbehatolás és a hordón lévő jelzések elmosódásának elkerülése céljából. A termékeket nem szabad 60 °C-nál magasabb hőmérsékleten, tűző napon, vagy 0 °C alatt tárolni.

High Temperature Grease

09 Aug 2012

Castrol, a Castrol logo és a kapcsolódó szimbólumok a Castrol Limited, bejegyzett védjegyei, engedély alapján kerülnek használatra.

Az adatlapon szereplő információk megfelelnek a kiállítás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteinknek. A jelen adatlapban lévő adatok és információk pontosságáért és teljességéért azonban sem kifejezett, sem pedig hallgatólagos felelősséget nem vállalunk. Az adatlapon szereplő információk a szokásos laboratóriumi méréseken alapulnak, csak iránymutatásul szolgálnak. A felhasználónak meg kell győződnie arról hogy a termék legfrissebb kiadású adatlapját használja. A termék biztonságos felhasználása, valamint a felhasználásra vonatkozó összes jogszabály betartása a felhasználó kötelessége. A termék biztonságos felhasználására és tárolására vonatkozó információkat a biztonsági adatlap tartalmazza. Valamennyi általunk forgalmazott termék biztonsági adatlapja rendelkezésre áll. Az adatlapon szereplő elovigázatossági szabályok be nem tartásából, a rendeltetési cél(ok)tól eltérő alkalmazásból valamint a termék jellegéből származó károkért a BP valamint annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget Minden termék, szolgáltatás és információ a BP szokásos értékesítési feltételei mellett kerül átadásra. Amennyiben további információra van szüksége kérjük vegye fel a kapcsolatot a helyi képvisettel.

BP Europa SE, Oddzial w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

06 800 213 03

<http://www.castrol.hu>