

Spheerol™ EPLX 200-2

Nagy teljesítményű lítium komplex kenőzsír

Leírás

A Spheerol™ EPLX 200-2 egy több célú, nagy teljesítményű kenőzsír, amely ásványi olajon és lítiumkeverék szappanon alapul. Kialakítása révén kitűnő, magas hőmérsékletre is alkalmas kenési teljesítményt biztosít.

Szélsőséges nyomáson (EP) is jó teherbíró tulajdonsággal rendelkezik és olyan adalékanyagokat tartalmaz, amelyek elősegítik az oxidáció-, a korrózió-, valamint a kopás gátló tulajdonságokat.

Alkalmazási Terület

A Spheerol EPLX 200-2 kenőzsír az osztatlan- és a görgős csapágyak kenőzsírral való olajozásához készült, -20 °C-tól 150 °C-ig terjedő üzemeltetési hőmérsékletig.

Legfeljebb 180 °C hőmérsékletig is használható rövidebb időszakok esetén az ilyen körülményekre tervezett csapágyakon. Ebben az esetben gyakrabban szükséges újrakenni a berendezéseket. Üzemeltetők forduljanak a gyártókhoz az erre vonatkozó utasításokért.

Az alkalmazásmódok között az általános ipari berendezés különböző típusai, a villanymotorok és a munkagépek, valamint az olyan berendezések említhetők, amelyek magasabb hőmérsékleten üzemelnek - mint például a papírgyártó gépek, a szellőztető berendezések csapágiai vagy a kazánok hűtőberendezése esetén. A Spheerol EPLX 200-2 kenőzsír a nagy terhelésnek és az erős rezgésnek kitett csapágyak kenéséhez - például az acélművek, a vasúti tengelyágykenő berendezések és az építkezési gépek - csapágiaihoz is alkalmas. A Spheerol EPLX 200-2 kenőzsír 100 °C hőmérsékleten is hosszú élettartammal bír, ami alkalmassá teszi az olyan berendezésekhez is, amelyek nehezen hozzáférhetőek, így a gyakori kenésüket egyébként nehéz lenne megoldani

Előnyök

- Magas működési hőmérséklet-tűrési képesség
- A nagy terhelésnek és erős rezgéseknek kitett berendezésekhez alkalmas.
- Maximális berendezés-védelem
- Hosszú élettartam
- Kiváló korróziógátló tulajdonságok
- Erősen tapad a felületekhez

Speciális Jellemzők

Név	Eljárás	Egység	EPLX 200-2
Sűrítőanyag típusa	-	-	Lítium keverék
Bázisolaj típusa	-	-	Ásványi
Konzisztencia NLGI Grade	ASTM D217	-	2
Szín	Vizuális	-	Sötétbarna
Szétesési pont	IP396	°C	240 perc
Alapolaj viszkozitása 40 °C hőmérsékleten	ASTM D445	mm²/s	180 - 220
Módszer szerinti penetráció, 60 löket, 25 °C hőmérsékleten	ASTM D217	0.1 mm	265 - 295
Munkastabilitás, 60 / 100 000 löket, 25 °C hőmérsékleten	ASTM D217	0.1 mm	30 max
Rézkorrózió 24 óra alatt, 100 °C hőmérsékleten	ASTM D4048	Besorolás	1b max
Olajkiválás 168 óra alatt, 40 °C hőmérsékleten	IP121/DIN 51817	%	5 max
4 golyós hegesztési pont	ASTM D2596	Kg	250 perc
Áramlási nyomás -20 °C hőmérsékleten	DIN 51805	hPa	<1400
Oxidációs stabilitás 100 óra alatt, 100 °C hőmérsékleten	ASTM D942	bar	0.2 max

A termékre a szokásos gyártási feltételek vonatkoznak.

Spheerol™ EPLX 200-2

03 Jan 2016

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 elovigyzatossági 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 képvislettel.

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland
06 800 213 03
www.castrol.hu