

Spheerol EPL kenőzsírok

csapágyzsír

Leírás

A Castrol Spheerol™ EPL termékcsalád közepes és nagy terhelések felvételére is alkalmas lítium sűrítővel és ásványi alapolajból készült kenőzsírokat tartalmaz. Az EP adalékok jól terhelhető kenőfilmet biztosítanak, a korrózió- és öregedésgátló adalékok alkalmazásával csökken a karbantartási igény, meghosszabbíthatóak az újrazsírzási ciklusok.

Alkalmazási Terület

A Spheerol EPL termékcsalád az ipari üzemek egész területén széleskörűen alkalmazható kenőzsírokat tartalmaz. Alkalmazási lehetőségeik a kenőzsírral feltöltött hajtóművek kenésétől a csapágyak kenésén és a központi zsírozórendszerek üzemeltetésén keresztül számos más területre is kiterjednek. Párás, nedves környezetben is ideális megoldást jelentenek.

A szilárdabb szerkezetű Spheerol EPL 3 számos esetben vízszintes beépítésű vagy tartós vibrációnak kitett csapágyak kenésére is alkalmazható. A Spheerol EPL termékcsalád magas fokú védelmet nyújt a korrózióval szemben és jól ellenáll a víz kimosó hatásának így párás, nedves környezetben is alkalmazható.

Előnyök

- Magas fokú mechanikai stabilitás - a kenőzsír megtartja konzisztenciáját, hosszú újrazsírzási ciklusokhoz is alkalmazható
- Kiváló tapadóképeség - a kenőfilm a terhelésnek kitett felületek közt marad, a kenés folyamatosan biztosított, csökken a kenőzsír felhasználás
- Megfelelő víztaszító képesség - a kenőfilm víz jelenlétében is a védelemre szoruló felületen marad
- A korróziós hatásoknak ellenáll - védelmet nyújt a fémfelületek korróziójával szemben
- Kimagasló terhelés felvevő és kopásgátló tulajdonságok jellemzik - széles terhelési tartományban védelmet nyújt a kopással szemben

Speciális Jellemzők

név	mérési eljárás	egység	EPL 0	EPL 1	EPL 2	EPL 3
megjelenés	szemrevételezés	-	borostyán / barna	borostyán / barna	borostyán / barna	borostyán / barna
sűrítő típusa	-	-	lítium	lítium	lítium	lítium
alapolaj	-	-	ásványi olaj	ásványi olaj	ásványi olaj	ásványi olaj
konzisztencia	ASTM D217	NLGI osztály	0	1	2	3
penetráció (60 ütem 25 °C-on)	ASTM D217	0.1 mm	355-385	310-340	265-295	220-250
cseppenéspont	IP 396	°C	160	190	190	190
alapolaj viszkozitása 40 °C-on	ASTM D445	mm ² /s	150-200	150-200	150-200	150-200
Emcor korróziós teszt	IP 220	fokozat	0/0 max	0/0 max	0/0 max	0/0 max
rézkorrózió (24 óra 100 °C-on)	ASTM D4048	fokozat	1b max	1b max	1b max	1b max
négygolyós kopási teszt - átmérő csökkenés (40 kgf / 75°C / 1200 f/perc / 1 óra)	ASTM D2266	mm	1 max	1 max	1 max	1 max
négygolyós terhelési teszt - hegedési pont	ASTM D2596	kgf	250 min	250 min	250 min	250 min
vízkimosás (1 óra 79 °C-on)	ASTM D1264	súly %	-	10 max	10 max	10 max
olajkiválás (168 óra 40 °C-on)	IP121	súly %	10 max	10 max	6 max	6 max

az iparágban szokásos gyártási tűrésekkel.

Egyéb információk

Az esetleges összeférhetlenségek megelőzése érdekében az új zsírral történő feltöltést megelőzően minden korábban használt kenőanyagot távolítsunk el, a maradványokat alaposan tisztítsuk ki. A Spheerol EPL első alkalmazásánál mindaddig rendszeresen felügyeljük az újraszírási ciklusokat amíg meg nem győződünk arról hogy a korábban használt kenőanyag teljesen kiürült a kenési helyekről.

Spheerol EPL kenőszírok

17 May 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 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, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

06 800 213 03

www.castrol.hu