

Gazpromneft Reductor F

Kiváló minőségű hajtóműolajok

Leírás

A Gazpromneft Reduktor F hajtóműolajokat úgy tervezték, hogy megfeleljen a Siemens AG (Rev.13) követelményeinek olyan kenőanyagokhoz, melyeket a Flender hajtómű szűkítő spirális, ferde, vagy bolygómű fogaskerekekkel használnak. Alapolajok és adalékok összetétele kiváló ellenállást biztosít az oxidáció és korrózió ellen, valamint csökkenti az érintkező területre való terhelést. A Gazpromneft Reduktor F olajok kompatibilisek a legtöbb tömítőanyaggal használt fogaskerekekkel. Ezek lehetővé teszik a felhasználható olajok listájának csökkentését a hajtómű kenésére.

Alkalmazása

Flender zárt hajtómű szűkítők keringő olaj rendszerekkel vagy centrifugális kenéssel; Zárt hajtómű szűkítők más OEM-ektől, ipari berendezések fogaskerekek amelyek közepes, magas, vagy lökésszerű terhelés alatt működnek; egyéb mechanizmusok keringő olajrendszerekkel, amelyek nagy terhelésnek vannak kitéve; forró prések és egyéb nagy teljesítményű berendezések, ahol a DIN 51517-3 (CLP) standard szükséges. A megfelelően kiválasztott kenőanyagok lehetővé tesznek a javítási és karbantartási költségek csökkenését, növeli a berendezések élettartamát és kapacitását.

Előnyök

- **Kopásgátló tulajdonságok**
Kopásgátló és az anti-hegesztés adalék növeli a berendezés élettartamát és megtartja fogazatos alakját a felület hegesztés és a korrózió védelmében. Az olajok egyenlő teherelosztást biztosítanak a fogazat között; az adszorbeált adalékanyag fóliák megakadályozzák a fém érintkezését a fémmel. A Gazpromneft Reduktor F olajok kiváló kopásgátlók: 12 ciklusos FZG vizsgálati módszeren esett át (dupla sebesség) (DIN ISO 14635-1) és a korrózió vizsgálaton (szürke foltok; FVA 54 I-IV vizsgálati módszer, 90 ° C - 10 nem).
- **Oxidáció ellenállás**
A gondosan kiválasztott bázisolajok ellenállást képeznek a magas hőmérsékleten keletkező oxidáció ellen lakk képződése nélkül –ezt a Siemens AG vizsgálatok eredményei mutatták ki (a Flender sebességváltó szűkítő hajtóműolajok használatánál). A fent említett specifikációk mellett Gazprom Neft Reduktor F élettartama legalább 10.000 üzemóra vagy két év.
- **Korrózió elleni védelem**
Kiváló minőségű alapolajok biztosítanak kiváló korrózió és rozsd ellenes védelmet még a készenléti üzemmódban is.
- **Nagy habzásgátló tulajdonság**
Gazpromneft Reduktor F olajok kiváló habzásgátló tulajdonsággal rendelkeznek, amely megakadályozza a viszkozitást, teherbírás csökkenését és ellenáll az olaj korai oxidációnak. Az olajok sikeresen teljesítette a Flender Foam Test-en.
- **Tömítés kompatibilitás**
Kompatibilis a legtöbb fogaskerékben használt tömítési anyaggal, a szilárd és folyékony polimer tömítésekkel, valamint a belső festett felületekkel. Megőrzi a tömítés szerkezetét, minimalizálja az olajszivárgást és szennyeződést.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

Gazpromneft Reductor F olajok jóváhagyva :

FLENDER Rev.13 License No. A-GP-2012081.

Gazpromneft Reductor F olajok megfelelnek:

DIN 51517 Part 3 (CLP).

JELLEMZŐ TULAJDONSÁGOK

Gazpromneft Reductor F				
ISO érték	150	220	320	460
Viszkozitás, cSt @ 40°C	150	220	320	460
cSt @ 100°C	14	18	23	29
Viszkozítási mutató	96	96	97	98
Lobbanáspont, COC, °C	230	235	235	250
Dermedéspont, °C	-12	-9	-9	-9
Savszám, mg KOH/g	0.6	0.6	0.6	0.6
Szín	2	2.5	3	4
Sűrűség @ 15°C, kg/m ³	890	890	900	900
FZG A/8,3/90 (no DIN ISO 14635-1), stage	>12			
FZG A/16,6/90 (no DIN 14635-1), stage	>12			

EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A személyi és munkahelyi higiénia szabályainak betartása, valamint a javasolt felhasználási területeken az előírások szerint alkalmazások esetén a Gazpromneft Reductor F olajok nem veszélyesek az egészségre és nem veszélyeztetik a környezetet. A kenőanyagok 4 veszélyességi osztályba sorolhatóak, 3 veszélyességi osztály olajpára esetén (GOST 12.1.007). Kerüljük az olaj bőrre jutását. Olajcsere végrehatásakor viseljünk védőkesztyűt. Az olajt a bőrre kerülés után szappanos vízzel azonnal le kell mosni.

Használjon a terméket célnak megfelelően. A hajtómű olajok lobbanáspontja legalább 210 ° C (GOST 12.1.044). Vegye figyelembe az összes környezetvédelmi szabályt, törvényt, rendeletet és megállapodást. A fáradt olajt és a maradék olajt feltétlenül hermetikusan záródó edénybe gyűjtjük, és a fáradt olaj gyűjtőpontot adjuk le. Ne engedjük a fáradt olaj a csatornába, álvizekbe vagy a talajba.

Gyártó: Gazpromneft-Lubricants Ltd., 125A Profsoyuznaya St., Moscow 117647 Russia. Gazpromneft-Lubricants Standard #84035624-075-2012

Bár az itt megadott információk és adatok jellemzőek a jelenlegi előállítás alapján és megfelelnek az előírásoknak, kisebb eltérések előfordulhatnak. Az adatok pontossága és a termékek alkalmassága nincs garantálva sem határozott, sem hallgatólagos formában.

12.12.2012

