

Hyspin HLP-D

Detergens hatású hidraulika folyadék

Leírás

A Hyspin™ HLP-D hidraulikus folyadékok magas fokon finomított ásványi olaj valamint kiváló detergens és diszpergens hatású cinktartalmú adalékcsoomag felhasználásával készülnek.

Alkalmazási Terület

A Hyspin HLP-D hidraulikus folyadékok elsősorban szerszámgépek hidraulikus rendszereiben valamint kültéri berendezések hajtóműveiben és tengelykapcsolóiban alkalmazhatóak. .

A Hyspin HLP-D hidraulikus folyadékok a szerszámgépek hűtő-kenő folyadékaival vagy a kültéri berendezéseknél a környezetből származó nagyobb mennyiségű vízzel keveredve is megőrzik kenési képességüket. A Hyspin HLP-D hidraulikus folyadékok adalékai védelmet nyújtanak a szennyeződések által előidézett korróziós veszéllyel szemben valamint megelőzik a lerakódások kialakulását.

A nagyméretű hidraulika hengerek jellemzően kis sebességgel működnek. A Hyspin HLP-D hidraulikus folyadékok hatékonyan mérséklék a dugattyú bólintó és radiális mozgását és megragadási hajlamát így a tömítések kopása jelentősen csökken.

A Hyspin HLP-D hidraulikus folyadékok a többletárcsás olajfürdőes kuplungok követelményeinek is megfelelnek. Használatukkal nagyobb nyomaték átvitele is lehetővé válik, rángatástól mentes gyors kapcsolásokat és mérsékelt tengelykapcsoló kopást biztosítanak.

A Hyspin HLP-D sorozat tagjai a hidraulikus rendszerekben jellemzően alkalmazott tömítésekkel maradéktalanul összeférnek.

A Hyspin HLP-D hidraulikus folyadékok megfelelnek a következő minősítéseknek:

DIN - HLP-D

ISO 6743/4 - HM típusú hidraulikus folyadékok

A Hyspin HLP-D hidraulikus folyadékok megfelelnek a DIN 51524 Part 2 minősítés követelményeinek (a demulzifikációval szemben támasztott követelmény kivételével)

Előnyök

- A hidraulikus rendszerekben és a szerszámgépekben lévő csúszó gépelemek folyamatos, rángatásmentes mozgása.
- A felületek kifogástalan nedvesítő képessége révén a csatlakozó gépelemek, tömítések akadálytalanul elcsúsznak egymáson, csökken a kopás.
- Szélsőséges üzemi feltételek mellett is hatékony védelmet nyújt a korrózióval szemben.
- Kültéri berendezéseknél jellemző vízbehatolás esetén is megőrzi minőségi jellemzőit

Speciális Jellemzők

Név	Mérési eljárás	egység	HLP-D 22	HLP-D 32	HLP-D 46	HLP-D 68
Sűrűség 15 °C-on	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m ³	870	880	880	880
Kin. viszkozitás 40 °C-on	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	22	32	46	68
Kin. viszkozitás 100 °C-on	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	4.3	5.4	6.8	8.8
Viszkozitási index	ISO 2909 / ASTM D2270	-	>95	>95	>95	>95
Dermedéspont	ISO 3016 / ASTM D97	°C	-33	-30	-24	-24
Lobbanáspont (nyílttéri)	ISO 2592 / ASTM D92	°C	210	220	225	230
Habzási teszt I - hajlam/stabilitás	ISO 6247 / ASTM D892	ml/ml	50/0	50/0	50/0	50/0
Korróziós teszt - tengervíz (24 óra)	ISO 7120 / ASTM D665B	fokozat	√	√	√	√
FZG terhelési teszt - A/8.3/90	ISO 14635-1	terhelési fokozat	-	12	12	12
Rézkorróziós teszt (3 óra 100 °C-on)	ISO 2160 / ASTM D130	fokozat	1A	1A	1A	1A

Az iparágban szokásos mérési tűrésekkel

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.

Hyspin HLP-D

12 Aug 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