

Mobilube 1 SHC 75W-90

Csúcsteljesítményű hajtóműolaj haszongépjárművekhez

A termék leírása

A Mobilube 1 SHC 75W-90 csúcsteljesítményű haszongépjárműhajtóműolaj szintetikus alapolajokból és korszerű adaléksomagból készül. Nagy terhelésű kézi sebességváltók és hátsó hidak kenésére terveztük, viszkozitása viszonylag magas, teherviselő képessége széles hőmérséklet-tartományban kiváló, ami különösen a nagy nyomásnak (EP) és lökésszerű terhelésnek kitett tengelyknél és tengelyhajtóműveknél fontos. A Mobilube 1 SHC 75W-90 magas termikus és oxidációs stabilitással, természetesen magas viszkozitási-indexszel, rendkívül alacsony folyásponttal és nagyon jó alacsony hőmérsékleti folyási tulajdonságokkal rendelkező termék.

A Mobilube 1 SHC 75W-90 -ben megtestesülő korszerű technológia biztosítja a széles hőmérséklet-tartományban történő felhasználáshoz szükséges kitűnő viszkozitási-hőmérséklet karakterisztikát, az optimális védelmet a termikus és oxidációs bomlás, a kopás és a korrózió ellen, a nyírásstabilitást, a hosszabb szervizintervallumokat és az üzemanyag-takarékos működést. A gyártásához felhasznált egyedülálló szintetikus alapolajok természetesen magas viszkozitási-indexe magas hőmérsékleten is olyan filmstabilitást biztosít, ami ásványi olajokkal elérhetetlen, mindezt viszkozitási-index-növelő adalékok használata nélkül. Ez a technológia fagypontra vonatkozó előírásnak.

A termék jellemzői és előnyei

Napjaink korszerű technikája jelentősen megnövelte a nagy teljesítményű tehergépjárművek és egyéb erőgépek teljesítményét, fokozva ezáltal a terhelést, a nyomatékot, a sebességet és egyúttal a szabályozhatóságot is. Az ennek megfelelő új konstrukciók jelentősen megnövelték a kenőanyagokkal szembeni elvárásokat, magasabb teljesítményt, nagyobb termelékenységet, és az üzemeltetési költségek csökkentését várják tőlük. A nagy teljesítményű tengelyhajtóművek esetében a súrlódáscsökkentés, a kopásvédelem, a termikus és nyírásstabilitás, a rozsdá- és korrózióvédelem és a tömítésvédelem optimális egyensúlya szükséges ahhoz, hogy a kenőanyag széles körben képes legyen meghosszabbítani a hajtómű és a tömítések élettartamát, biztosítani a sima üzemmenetet, javítani az üzemanyag-takarékosságot, és a terhelhetőséget. A Mobilube 1 SHC 75W-90 -et úgy alakítottuk ki, hogy kivételesen magas teljesítményt nyújtson napjaink nagy teljesítményű tengelyhajtóműveiben, és csökkentse a kenéshez kapcsolódó üzemeltetési költségeket. A termék legfőbb előnyei a következők:

Jellemzők	Előnyök
Kivételes termikus, és magas hőmérsékleti oxidációs stabilitás	Minimálisan csökkenti a lerakódásokat, meghosszabbítja a hajtómű és a csapágyak élettartamát. Meghosszabbítja a tömítések élettartamát
Kitűnő védelem mind az alacsony sebességnél és magas nyomatéknál fellépő, mind a nagy sebességnél fellépő kopás ellen	Nagyobb terhelhetőséget biztosít. Csökkenti a karbantartási költségeket és meghosszabbítja a berendezések élettartamát
Kimagasló nyírásstabilitás	Nehéz üzemi körülmények között is megtartja viszkozitását és filmstabilitását, és véd a kopástól
A rezet és ötvözetait is kiválóan védi a rozsdától, a foltosodástól és a korrózió ellen	Javítja a szinkronizáló teljesítményét és meghosszabbítja az alkatrészek élettartamát
Kiváló súrlódáscsökkentő hatás	Üzemanyag-takarékosságot és könnyebb váltást tesz lehetővé



Jellemzők	Előnyök
Kiváló alacsony hőmérsékleti folyási tulajdonságok	Csökkenti a kopást és megkönnyíti az indítást akár sarkvidéki hidegben is
Széles körben használható	Egyetlen kenőanyag elegendő a nagy terhelésű kézi sebességváltók és hátsó hidak kenésére
Jó habzási tulajdonságok	Stabil filmet képez, megbízható kenést biztosít
Kompatibilis a haszongépjárművekben általában előforduló tömítésekkel	Minimálisra csökkenti a szivárgást és a szennyezést

Felhasználási területek

- API GL-4, GL-5 & MT-1 teljesítményszintű kenőanyagot igénylő nagy teljesítményű kézi sebességváltók és tengelyek
- Könnyű és nehéz tehergépjárművek, buszok, furgonok és autók
- Az építőipar, a kőfejtés és a mezőgazdaság területén használt erőgépek
- Egyaránt alkalmas első feltöltésre, utántöltésre és cseréire minden olyan hajtómű, tengely és egyéb hajtómű esetén, ahol API GL-4, GL-5 és MT-1 teljesítményszintű univerzális, vagy enyhe EP hatású hajtóműolajra van szükség
- Nem használható olyan kézi, automata, vagy félautomata sebességváltókban sem, ahol motorolaj, vagy automata sebességváltó folyadék használata előírt.
- Javasoljuk bárhova, ahol meghosszabbított szervizperiódusokra van szükség

Specifikációk és jóváhagyások

A Mobilube 1 SHC 75W-90 teljesíti vagy túlteljesíti a következő ipari előírások követelményeit:

API GL-4/GL-5/MT-1

A Mobilube 1 SHC 75W-90 a következő gépgyártói jóváhagyásokkal rendelkezik:

ZF-TE-ML 02B/05B/07A/12B/16F/17B

MAN 3343 Type SL

Scania STO 1.0

A Mobilube 1 SHC 75W-90-et a következő teljesítményszintű terméket igénylő helyekre is ajánljuk:

ZF-TE-ML 08

Tipikus jellemzők

Mobilube 1 SHC 75W-90

SAE fokozat

75W-90

Viszkozitás, ASTM D 445



Mobilube 1 SHC 75W-90	
cSt @ 40°C	102
cSt @ 100°C	15.1
Viszkozitás Index, ASTM D 2270	156
Folyáspont, °C, ASTM D 97	-54
Lobbanáspont, °C, ASTM D 92	202
Sűrűség @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.868

Egészségvédelmi és biztonságtechnikai információk

A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítható, hogy amennyiben a terméket a javasolt felhasználási területeken használják és betartják a biztonságtechnikai adatlapban foglaltakat, a terméknek nincs egészségkárosító hatása. Biztonságtechnikai adatlapot ügyfélszolgálatunkon kérhetnek, vagy megtalálják az Interneten. Ne használják a terméket a javasoltaktól eltérő célokra. A használt termék elhelyezésénél ügyeljenek a környezetvédelemre.

A Mobil logo, Pegazus design, a Mobilube 1 és az SHC az Exxon Mobil Corporation vagy leányvállalatainak védjegyei.

