

Unoba ® EP

Unoba ® EP Monikäyttöinen Extreme-Paine litiumrasva

Unoba EP on monikäyttöinen, EP litium vaseliini kehitetty käytettäväksi usean teollisuuden ja raskaan työkonien sovelluksiin. Se on monipuolinen, yleisvaseliini käytettäväksi sovelluksissa joissa käyttölämpötilat ja kuormat ovat maltillisia.

Unoba EP on valmistettu laadukkaista nafteeniperusöljyistä ja siinä on litium 12-hydroksi-saippua sakeuttamisaineena, EP ja antiwear lisäaineita sekä ruosteen ja hapettumisen estoaineita. Sillä on hyvä kuormitusominaisuus kulumista vastaan, hyvä hapettumisvastustuskyky joka pidentää kaluston ikää, suojaa metalliosia ruosteelta ja korroosiolta ja on veden kestävä . Sillä on hyvä rakenteellinen öljynerittely kestävyys, vaseliini ei pehmenne nopeissa pyörivissä laakereissa. Se muodostaa hyvän tiivisteiden suojataksien laakereita.

Käyttöalueet

- Liuku ja kuulalaakerit pumpeissa, puhaltimissa ja kompressoreissa sekä muissa teollisuuslaitteissa missä käyttölämpötilat ja kuormitukset ovat normaalit
- Alustan osat, nivelet ja vesipumpput henkilöautoissa , kevyet kuorma-autot sekä erilaiset liikkuvat kalustot
- Rullahihnat, ruohonleikkurikoneisto, murskaamot ja tärinälaitteisto
- Kaivoskoneet ja vaihteistot joissa öljynvuoto on ongelma
- Henkilöautojen pyörälaakerihin jotka ovat varustettu rumpujarruilla
- Keskuspainevoitelujärjestelmiin

Ominaisuudet

- Laaja käyttöalue
- Hyvät kuormitusominaisuudet sekä suojaa kulumiselta
- Hyvät ominaisuudet öljyn erotusta vastaan
- Hyvä hapettumisen vastustuskyky ja vakaa korkeissa lämpötiloissa
- Suojaa ruosteelta ja hapettumiselta
- Vettä hylkivä
- Hyvä pumpattavuus alhaisissa lämpötiloissa
- Toimii keskuspainevoitelujärjestelmissä



TEKNISET TIEDOT

NLGI Asteikko	00	0	1	2
Paksuunnusaine	Litium	Litium	Litium	Litium
Väri	Vihreä	Vihreä	Vihreä	Vihreä
Tippumispiste °C	----	177	177	177
Tiheys, lbs/ gal	7.36	7.39	7.42	7.47
Läpimurto, työ tehty(60 Takt)				
ASTM D217	400-430	355-385	310-340	265-295
Konsistenssi	Semi-vuotava	Pehmeä-sileä	Sileä	Sileä
Hapettumisvakaus, ASTM D942, 100h				
Painepudotus, Psi (kPa)	5 (35)	5 (35)	5 (35)	5(35)
Ruosteenesto, ASTM D1743	Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty
Timken OK kuormitus ASTM D2509, lb				
ASTM D2509, lb	45	50	50	50
Perusöljyominaisuudet:				
Viskositetetti (Polymerilla),				
cSt @ 40°C	175	142	142	142
cSt @ 100°C	13.5	13.2	13.2	13.2
Viskositeetti indeksi	60	85	85	85
Käyttökelpoinen lämpötila-alue,				
°C	-21 to 107	-18 to 121	-18 to 124	-18 to 143