



LUBRICANTS

Dynalife L-EP®

Dynalife L-EP on monipuolinen litiumvaseliini, joka on kehitetty moniin eri teollisuus- ja ajoneuvoteollisuuden sovelluksiin. Yleisvaseliini on tarkoitettu käytettäväksi normaaleissa lämpötiloissa ja normaalikuormituksissa. Dynalife L-EP on valmistettu korkealaatuisista perusöljyistä ja litiumin hydroxystearate 12 saippuusta. Se on vahvistettu EP- sekä ruosteen ja hapettumisen esto-lisäaineilla. Vaseliinilla on erinomainen kuormituskantavuus, joka suojaa kulumiselta. Se on vettä hylkivä ja sen suoja hapettumista vastaan antaa pidennetyn eliniän sekä suojaa metallinosia ruostumiselta ja korroosiolta. Sillä on hyvä rakenteellinen kestävyys, joka ei heikkene merkittävästi korkeillakaan kierroksilla rullalaakereissa. Vaseliini suojaa laakereita epäpuhtauksilta. Dynalife L-EP on saatavana viitenä eri NLGI luokituksena (000, 00, 0, 1, 2,), jotka kattavat laajat käyttöalueet ja työolosuhteet.

Dynalife L-EP keskuspainovoitelusarjan käyttösuositukset.

Huom! Koneen kunto, osien kulutus ja rasva-annostelijoiden säädöt sekä rasvarin valmistaja vaikuttavat rasvan valintaan ja sen kulutukseen. Suositukset perustuvat asiakkaittemme, jälleenmyyjiemme ja keskusvoitelu-asentajien kokemuksiin ja ammattitaitoon.

Keskuspainejärjestelmä

Kesä

Talvi

Lincoln /Vogel/Volvo/Liebherr

NLGI 2

NLGI 1

SKF (Safematic 1 piiri)

NLGI 00-1

NLGI 000-00

SKF Twin Heavy (Safematic 2 piiri)

NLGI 1-2

NLGI 00-0

Käyttöalue

- Liuku ja kuulalaakerit pumpuissa, puhaltimissa ja kompressoreissa sekä muissa teollisuuslaitteissa missä käyttölämpötilat ja kuormitukset ovat normaalit
- Alustan osat, nivelet ja vesipumput henkilöautoissa, kevyet kuorma-autot sekä erilaiset liikkuvat kalustot
- Rullahihnat, tapit kaivinkoneissa, murskaamot ja tärinälaitteisto
- Kaivoskoneet ja vaihteistot joissa öljy vuoto on ongelma
- Pyörälaakerit henkilöautoissa, jotka ovat varustettu rumpujarruilla
- Keskuspainevoitelujärjestelmät

Ominaisuudet

- Vaseliini on sopiva laajalle käyttöalueelle
- Hyvät kuormitusominaisuudet ja suoja kulumiselta
- Hyvät ominaisuudet öljyn erotusta vastaan
- Suojaa ruosteelta ja hapettumiselta
- Hyvä pumpattavuus alhaisissa lämpötiloissa
- Toimii keskuspainovoitelujärjestelmissä
- Vettä hylkivä
- Korkea mekaaninen kestävyys
- Hyvä hapettumisen vastustuskyky ja lämmönkestävyys

**Monipuolinen
Korkeapaine EP
Litiumvaseliini
Erinomainen
Keskuspaine-
Voitelu-
Järjestelmiin**

KEEPING THE
WORLD
RUNNING
SMOOTHLY.





Tekniset tiedot

NLGI Luokitus	000	00	0	1	2
Paksuunnusaine	Litium	Litium	Litium	Litium	Litium
Väri	Ruskea	Ruskea	Ruskea	Ruskea	Ruskea
Tippumis piste	----	----	----	177	177
Tiheys, lbs/gal	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44
Läpäisy, työ tehty (60 lyöntiä)					
ASTM D217	445-475	400-430	355-385	310-340	265-295
Konsistenssi	Vuotava	Vuotava	Pehmeämpi	Pehmeä	Normaali
4-kuulan kulutus, EP,					
ASTM D2596, Weld Load,kgf	250	250	250	250	250
4-kuulan kulutus, ASTM D2266,					
Kulutus ympärys mm	0.60	0.45	0.45	0.45	0.45
Hapettumisvakaus, ASTM D942, 100h					
Painepudotus, Psi (kPa)	---	---	---	35	35
Ruosteenesto, ASTM D1743	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok
Timken OK Kuormitus ASTM D2509, lb					
ASTM D2509, lb	40	40	40	40	40
Perusöljyn ominaisuudet:					
Viskositeetti (Polymerilla),					
cSt @ 40°C	195	195	195	195	195
cSt @ 100°C	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5
SUS @ 100°F	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
SUS @ 210°F	86	86	86	86	86
Viskositeetti indeksi	80	80	80	80	80
Käyttökelpoinen lämpötila-alue,					
°C	-21 to 107	-21 to 107	-18 to 121	-18 to 124	-18 to 143