



LUBRICANTS

## Dynalife HT

Dynalife HT on korkealaatuinen, monikäyttö, EP litium kompleksi rasva, joka on kehitetty vastaamaan korkeisiin voiteluvaatimuksiin erittäin raskaasti kuormitetuissa sekä tavallisissa laakerissa, jotka toimivat kohtalaisissa ja korkeissa lämpötiloissa. Sitä suositellaan erityisesti käytettäväksi tappi ja laakeri-, sekä teollisiin sovelluksiin, jotka vaativat perinteisen EP litium vaseliinin sijaan korkeamman suorituskyvyn omaavan rasvan.

Dynalife HT litium kompleksisaippualla on valmistettu paksuista korkealuokkaisista parafiiniperusöljyistä joka sisältää erityisen polymeerin. Se sisältää tehokkaan EP lisäaineen sekä ruosteen ja hapettumisen estoaineen, jotka antavat erinomaisen suojan kulumiselta. Rasvalla on erinomainen lämmönkestävyys korkeissa lämpötiloissa ja erinomainen korroosionkesto sekä erinomaiset veden hylkäämisominaisuudet. Dynalife HT tarttuu tehokkaasti pintoihin paksun perusöljyn vuoksi ja muodostaa tahmean suojan joka minimoii lian ja saasteen pääsyn laakerehin. Sillä on erinomainen saippua/öljy erotusvastustuskyky, joka vähentää vuotoja pidemmässäkin varastoinnissa. Se on värjätty punaiseksi tunnistamisen helpottamiseksi.

### Sovellukset

- Voimakkaasti kuormitetut tapit raskaissa
- Kaivinkoneet, kaivoskoneet, ja kalustot joissa tarvitaan vettä hylkivää, korkean lämpötilan ja äärimmäisen paineen kestävää rasvaa
- Pallonivelet, nivelet ja ristikot työkoneissa
- Pellettitehtaat

### Ominaisuudet ja edut

- Erinomainen korkean lämpötilan kestävyys
- Erinomainen suoja kulumista vastaan
- Suuri kantavuus
- Erinomainen suoja vesihuuhtelulta
- Suojaa ruostetta ja korroosiota vastaan
- Hyvä matalan lämpötilan pumpattavuus
- NLGI GC-LB sertifioitu (luokka nro 1 ja nro 2)
- Punainen väri tunnistamisen helpottamiseksi

**Paksuun  
perusöljyyn  
valmistettu  
monikäyttö EP  
litiumkoplexi  
rasva. NLGI  
GC LB sertifioitu**

KEEPING THE  
WORLD  
RUNNING  
SMOOTHLY. 

**Tekniset tiedot**

<b>NLGI Luokitus</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
Paksuunnusaine	Litium Kompleksi	Litium Kompleksi
Väri	Punainen	Punainen
Tippumispiste °C	260	260
Tiheys, lbs/gal	7.44	7.44
Läpimurto, työ (60 Tahti) ASTM D217	310-340	265-295
Konsistenssi	Tahmea	Tahmea
4-kuulan kulutus, EP, ASTM D2596, Hits. paine,kgf	315	315
4-kuulan kulutus, ASTM D2266, Naarmuutus ympäryys, mm	<0.45	<0.45
Hapetusvakaus, ASTM D924, 100h, Paineputotus, Psi (kPa)	2 (15)	2 (15)
Ruosteenesto, ASTM D1743	Hyväksytty	Hyväksytty
Timken OK Kuormitus ASTM D2509, lb	70	80
Veden huuhtelu vastus, ASTM D1264, painon pudotus @ 79.4°C, %	7,50	2,75
Perusöljyominaisuudet:		
Viskositeetti,		
cSt @ 40°C	625	625
cSt @ 100°C	40.0	40.0
SUS @ 100°F	3.350	3.350
SUS @ 210°F	104	104
Viskositeetti indeksi	104	104
Käyttökelpoinen lämpötila-alue, °C	-18/177	-12/ 177