



LUBRICANTS

Dynalife HT

Dynalife HT är ett högkapacitets litiumvaselin som har utvecklats för att tillfredsställa de stränga smörjningskraven för tungt lastade glid och rullagr som jobbar i normala och höga temperaturer. Dynalife HT rekommenderas speciellt för bruk i industriella och mobila applikationer, som har stängare krav gällande extrema tryck och mycket höga belastningar där ett konventionellt vaselin inte är tillräckligt. Dynalife HT tillverkas utav högkvalitets paraffinbasolja med speciell polymer. Vaselinet innehåller ett effektivt belastnings tillsatsmedel (EP). Med den tjocka parafinoljebasen ger produkten en utmärkt vidhäftningsförmåga och skydd som förhindrar mot rost och oxidation samt ger ett utmärkt skydd mot slitage.

Dynalife HT har en utmärkt stabilitet vid höga temperaturer och utmärkt motstånd mot korrosion och vatten. Den bildar med effektivt försegling mot föroreningar som kommer i kontakt med lagren och reducerar läckage. Dynalife HT är färgat rött för identifikationens skull. Den höga nivån på vidhäftningsförmågan bidrar till förlängda smörjintervaller, minskat läckage och förbättrat skydd mot vatten. Dynalife HT är NLGI GC-LB certifierade.

Användningsområde

- Tungt belastade glid och rullager för industin samt mobil utrustning som kräver vattenbeständigt vaselin med mycket goda höga belastnings och temperatursegenskaper.
- Tappar och lager i grämaskiner och tunga arbetsmaskiner
- Kulleder, universalnivlar,

Fördelar och Egenskaper

- Utmärkt högtemperaturkapacitet
- Enastående skydd mot slitage
- Hög belastningskapacitet (EP)
- Utmärkt motstånd mot vatten
- Skyddar mot rost och korrosion
- NLGI GC-LB Certifierad

**Extremt högtrycks
(EP) litium
complex vaselin
med tjock
parafinoljebas,
NLGI GC-LB
certifierad**

KEEPING THE
WORLD
RUNNING
SMOOTHLY. 



Teknisk data

NLGI Gradering	2
Förtjockningsmedel	Litium Complex
Färg	Röd
Droppunkt °C	260
Densitet, lbs/gal	7.44
Penetration, Jobbat (60 Takt) ASTM D217	265-295
Konsistens	Klibbig
4-kulors Slitage, EP, ASTM D2596, Svets belastning,kgf	315
4-kulors Slitage, ASTM D2266, Diameter på skråma, mm	0.45
Oxiderings Stabilitet, ASTM D942, 100h	
Tryck Fall, Psi (kPa)	2 (15)
Rost Förhindring, ASTM D1743	Godkänt
Timken OK Belastning ASTM D2509, lb	80
Motstånd till vattensköljning. ASTM D1264	2,75
Basolja Egenskaper:	
Viskositet,	
cSt @ 40°C	625
cSt @ 100°C	40.0
SUS @ 100°F	3,335
SUS @ 210°F	195
Viskositets index	104
Användbar Temperatur Område, °C	-12 till 177