

Mångsidigt centralsmörjningsvaselin

Dynalife L-EP, (L=Lithium, EP=Extrem Pressure), är ett mångsidigt litium vaselin som utvecklats för många olika industriella och automotiva användningsområden. Vaselinet användningsområde är normala arbetsförhållanden med normala temperaturer och belastningar. Dynalife L-EP tillverkas utav högkvalitets bas oljor med lithium hydroxystearatetvål 12 som förtjockningsmedel med rost och oxiderings förebyggande egenskaper samt EP-tillsatsmedel.

Den har utmärkt belastningskapacitet mot slitage och har bra skydd mot oxidation som ger förlängt maskinliv, skyddar metalldelar mot rost och korrosion och stöter bort vatten. Den har bra strukturellt motstånd och bryter inte samman i lager som är utsatta för höga varv. Vaselinet har en bra skyddande egenskap mot föroreningar. Dynalife L-EP är tillgänglig i sex olika graderingar (000, 00, 0, 1, 2, 3) för att täcka en lång rad av användningsområden och arbetsförhållanden.

Dynalife L-EP centralsmörjningsvaselinets rekommenderade användningsområde.

OBS! Maskinens kondition, maskindelarnas slitnivå och vaselinmunstyckens justering inverkar på vaselinets konsumtion. Rekommendationerna baserar sig på kundernas, återförsäljarnas och de professionella centralsmörjnings installerarnas erfarenheter och rekommendationer. ®

Centralsmörjningsapparat	Sommar	Vinter
Lincoln och Vogel	NLGI 2	NLGI 1 (Pumpen jobbar lättare)
SKF (Safematic 1 krets)	NLGI 1-00	NLGI 00-000
SKF Twin Heavy (Safematic 2 krets)	NLGI 2-1	NLGI 0-00

Användningsområden

- För glid och kullager i kompressorer, fläktar, centrifugalpumpar och andra industriella arbets maskiner där arbetsförhållandena är normala vad gäller temperaturer och belastningar
- För olika chassidelar, universalleder och vattenpumpar i personbilar och i lätta lastbilar samt olika mobila fordon
- För rullband, kommersiella gräsklippare, krossar och vibrations utrustning
- För shacktmaskiner och slutna växellådor där oljeläckage är ett problem
- För hjullager i personbilar som är utrustade med trumbromsar
- För centralsmörjningssystem



Fördelar och Egenskaper

TEKNISK DATA

- Vaselinet är lämplig i en bred variation av användningsområden
- Goda belastnings egenskaper samt slitageförebyggande
- Goda egenskaper som förhindrar separation
- Bra oxidationsmotstånd samt bra värme stabilitet
- Skyddar mot rost och korrosion
- Vattenbeständigt
- Goda pumpegenskaper i låga temperaturer
- Fungerar i centalsmörjningssystem

NLGI Gradering	000	00	0	1	2	3
Förtjockningsmedel	Litium	Litium	Litium	Litium	Litium	Litium
Färg	Gyllen brun	Gyllen brun	Gyllen brun	Gyllen brun	Gyllen brun	Gyllen brun
Droppunkt °C	----	----	----	177	177	177
Densitet, lbs/gal	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44
Penetration, Jobbat (60 Takt)						
ASTM D217	445-475	400-430	355-385	310-340	265-295	220-250
Konsistens	Semi-flytande	Semi-flytande	Mjuk-smidig	Smidig	Smidig	Smidig
4-kulors Slitage, EP, ASTM D2596, Weld Load,kgf	250	250	250	250	250	250
4-kulors Slitage, ASTM D2266, Slitage Diameter, mm	0.60	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
Oxiderings Stabilitet, ASTM D942, 100h Tryck Fall, Psi (kPa)	---	---	---	35	35	35
Rost Förhindring, ASTM D1743	Godkänt	Godkänt	Godkänt	Godkänt	Godkänt	Godkänt
Timken OK Belastning ASTM D2509, lb ASTM D2509, lb	40	40	40	40	40	40
Basolja Egenskaper:						
Viskositet (Med Polymer), cSt @ 40°C	195	195	195	195	195	195
cSt @ 100°C	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5
SUS @ 100°F	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
SUS @ 210°F	86	86	86	86	86	86
Viskositets index	80	80	80	80	80	80
Användbar Temperatur Område, °C	-21 to 107	-21 to 107	-18 to 121	-18 to 124	-18 to 143	-9 to 143