



LUBRICANTS

Multiplex Red

Multiplex Red är ett högkapacitets litiumvaselin som har utvecklats för att tillfredsställa de stränga smörjningskraven för de tungt lastade glid och rullagren som jobbar i normala och höga temperaturer.

Multiplex Red rekommenderas speciellt för bruk i industriella och mobila applikationer, som har stängare krav gällande extrema tryck där ett konventionellt litiumvaselin inte är tillräckligt. Multiplex Red tillverkas utav högkvalitets paraffinbasolja som görs tjockare med lithiumkomplextvål. Det innehåller ett effektivt specialtrycks tillsatsmedel (EP) med en utmärkt vidhäftningsförmåga, som förhindrar rost och oxidation samt ger ett utmärkt skydd mot slitage.

Vaselinet har en utmärkt stabilitet vid höga temperaturer och utmärkt motstånd mot korrosion och vatten. Den bildar en effektivt försegling mot föroreningar som kommer i kontakt med lagren och reducerar läckage. Vaselinet är färgat rött för identifikationens skull. Den höga nivån på vidhäftningsförmågan bidrar till förlängda smörjintervaller, minskat läckage och förbättrat skydd mot vatten. Multiplex Red nr.1 och nr. 2 är NLGI GC-LB certifierade. Vaselinet kan användas till rull/hjul lager i personbilar och för chassismörjning. Fettet kan även användas i centralsmörjningssystem.

Användningsområde

- Tungt belastade glid och rullager och för industriella schaktmaskiner och mobil utrustning som kräver vattenbeständigt vaselin med mycket goda högtemperatursegenskaper.
- Tappar och lager i grämaskiner och tunga arbetsmaskiner
- Hjullager för SUV, lastbilar och motorcyklar som är utrustade med skivbromsar
- Kulleder, universalnivlar, vattenpumpar, personbilar, chassi, lastbilar och andra tunga maskiner

Fördelar och Egenskaper

- Utmärkt högtemperaturkapacitet
- Enastående skydd mot slitage
- Hög belastningskapacitet (EP)
- Utmärkt motstånd mot vatten
- Skyddar mot rost och korrosion
- God pumpbarhet i låga temperaturer
- NLGI GC-LB Certifierad (gradering nr. 1 vinter och nr. 2 sommar)

**Extremt högtrycks
(EP) litium
complex
universalvaselin,
NLGI GC-LB
certifierat**

KEEPING THE
WORLD
RUNNING
SMOOTHLY.



**Teknisk data**

NLGI Gradering	1	2
Förtjockningsmedel	Litium Complex	Litium Complex
Färg	Mörk Röd	Mörk Röd
Droppunkt °C	271	271
Densitet, lbs/gal	7.48	7.48
Penetration, Jobbat (60 Takt) ASTM D217	310-340	265-295
Konsistens	Klibbig	Klibbig
4-kulors Slitage, EP, ASTM D2596, Svets belastning,kgf	400	400
4-kulors Slitage, ASTM D2266, Diameter på skråma, mm	0.60	0.60
Oxiderings Stabilitet, ASTM D942, 100h		
Tryck Fall, Psi (kPa)	5 (35)	5 (35)
Rost Förhindring, ASTM D1743	Godkänt	Godkänt
Timken OK Belastning ASTM D2509, lb	70	70
U.S Stål Mobilitet L/sec		
@ 4°C	8.25	3.94
@ -7°C	2.16	0.98
@ -18°C	0.41	0.19
Basolja Egenskaper:		
Viskositet,		
cSt @ 40°C	170	220
cSt @ 100°C	13.8	18.0
SUS @ 100°F	905	1.170
SUS @ 210°F	75	93
Viskositets index	85	85
Användbar Temperatur Område, °C	-29 till 204	-23 till 204