



LUBRICANTS

Multiplex Red

Multiplex Red on korkealaatuinen, monikäyttöinen, EP litium kompleksi rasva, joka on kehitetty vastaamaan korkeisiin voiteluvaatimuksiin 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.

Multiplex Red on valmistettu korkealuokkaisista parafiiniperusöljyistä ja siinä on paksuusaineena litium kompleksisaippua. 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. Se muodostaa tehokkaan tahmean suojan, joka minimoi lian ja saasteen pääsyn laakereihin. Sillä on erinomainen saippua/öljy erotusvastustuskyky, joka vähentää vuotoja pidemmässäkin varastoinnissa. Se on värjätty punaiseksi tunnistamisen helpottamiseksi.

Multiplex Red suositellaan monikäyttöisiin nopeasti pyöriviin laakereihin ja alustan voiteluun. (GC-LB)

Sovellukset

- Voimakkaasti kuormitetut tappit sekä tavalliset laakerit teollisuudessa
- Tärinä seulat ja esimurskaimet sekä murskaimet
- Kaivinkoneet, kaivoskoneet, ja kalustot joissa tarvitaan vettä hylkivää, korkean lämpötilan ja äärimmäisen paineen kestävää rasvaa
- Henkilöautojen pyörälaakerit, kuorma-autot, maasturit ja moottoripyörät joissa on levyjarrut
- Pallonivelet, nivelet, muut alustan osat ja henkilöauton vesipumput sekä muut liikkuvat ajoneuvot
- Kesä NLGI 2 ja talvilaatu NLGI 1

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

Raskaan
kuormituksen
monikäyttö EP
litiumkoplexi
rasva. NLGI
GC LB sertifioitu

KEEPING THE
WORLD
RUNNING
SMOOTHLY.



**Tekniset tiedot**

NLGI Luokitus	1	2
Paksuunnusaine	Litium Kompleksi	Litium Kompleksi
Väri	Tummanpunainen	Tummanpunainen
Tippumispiste °C	271	271
Tiheys, lbs/gal	7.48	7.48
Läpimurto, työ (60 Tahti) ASTM D217	310-340	265-295
Konsistenssi	Tahmea	Tahmea
4-kuulan kulutus, EP, ASTM D2596, Hits. paine,kgf	400	400
4-kuulan kulutus, ASTM D2266, Naarmuutus ympärys, mm	<0.60	<0.60
Hapetusvakaus, ASTM D924, 100h, Paineputotus, Psi (kPa)	5 (35)	5 (35)
Ruosteenesto, ASTM D1743	Hyväksytty	Hyväksytty
Timken OK Kuormitus ASTM D2509, lb	70	70
U.S Teräs Mobiliteetti L/sec		
@ 4°C	8.25	3.94
@ -7°C	2.16	0.98
@ -18°C	0.41	0.19
Perusöljyominaisuudet:		
Viskositeetti,		
cSt @ 40°C	170	220
cSt @ 100°C	13.8	18.0
SUS @ 100°F	905	1.170
SUS @ 210°F	75	93
Viskositeetti indeksi	85	85
Käyttökelpoinen lämpötila-alue, °C	-29/204	-23/ 204