



**TEKNISKA
DATA**

LE 4622 MONOLEC[®]
Multiplex
FLERFUNKTIONSFETT

BESKRIVNING:

Ett högkvalitets lithium-complex fett som uppfyller kravet på NLGI GC-LB specifikationen. Fungerar utmärkt i kul och glidlager. God pumpbarhet vid låga temperaturer. Perfekt för användning inom industrin, åkerier och bilverkstäder, där det fordras ett EP-fett. Har mycket god mekanisk stabilitet, hög droppunkt, hög resistens mot korrosion och är EP (extreme pressure) klassat. Innehåller MONOLEC, LE:s exklusiva slitageminskande tillsats.

FYSIKALISKA EGENSKAPER:

NLGI-grad	2
Basolje-viskositet	
cSt vid 40°C	129,4
cSt vid 100°C	12,00
SUS vid 100°F	680,8
SUS vid 210°F	67,32
Konsistens	mjuk
Worked Penetration vid 77°C (25°C)	265-295
Droppunkt, C °	266
Förtjockningstyp	Lithium-Complex
Färg	röd

TESTRESULTAT:

Timken OK belastning, lbs (ASTM D-2509)	60
Four Ball slitage, mm (ASTM D-2266)	0,59
Four Ball svetspunkt, kg (ASTM D-2783)	400
Belastningslitage Index	59
Rosttest (ASTM D-1743)	utmärkt resultat
Fretting Wear Protection, mg loss (ASTM D-4170)	7
Lågtemp. moment, NM (ASTM D-4693)	14,5
Vattenurspolning, % förlust vid 80°C (ASTM D-1264)	12
Högtemperatur-livslängd, tim (ASTM D-3527)	100,3
Oljeseperation, % förlust (ASTM-D1742)	3,1
Läckagetendens, g (ASTM-4290)	6
Elastomer komparabilitet (ASTM D-4289)	
CR Elastomer	
Volymförändring	utmärkt resultat
Hårdhetsförändring	utmärkt resultat
NBR-L Elastomer	
Volymförändring	utmärkt resultat
Hårdhetsförändring	utmärkt resultat

ÖVERTRÄFFADE SPECIFIKATIONER:

NLGI GC-LB	ASTM D-4950	SAE J-310
------------	-------------	-----------

ANVÄNDNING:

Chassi, hjullager, framaxeldelar, drivknutar, allmänt inom industrin, elmotorer, lagerbockar, marinen,

LE SMÖRJMEDEL SVERIGE AB

Muhr's Väg 1
290 60 KYRKHULT

TFN. 0454-770875
FAX. 0454-770166

FÖRDELAR:

- Framtaget för att möta kraven på stationära och rullande maskinpark-applikationer.
- Lätt att pumpa vid låga temperaturer.
- Innehåller EP-tillsats (extreme pressure) och antislitage tillsatser för maximalt skydd av utrustningen.
- Timken OK belastning 60lbs.
- Skyddar lager från rost och korrosion.
- Har hög droppunkt.
- Exceptionellt oxidationsmotstånd.
- NLGI GC-LB klassat. Ett Exceptionellt långtidsfett för chassi och hjullager.
- Utmärkt för hjullager med skivbromsar.