



LE 3750 - 3751 - 3752 Almagard

Rev. 03-13

Multifunktionellt smörjfett

Flerfunktionella HD-fetter konstruerade för exceptionell mekanisk stabilitet med utmärkta EP-egenskaper. Dessa mångsidiga fetter motstår höga temperaturer och extrema chockbelastningar. Innehåller ALMASOL, LE's exklusiva slitageminskande tillsats. Innehåller också LE's unika tillsats QUINPLEX, som bidrar till att ge smörjmedlet utmärkt vattenbeständighet, vidhäftningsförmåga samt förhöjd mekanisk stabilitet.

FYSIKALISKA EGENSKAPER

Produktnamn	3750	3751	3752
NLGI-grad	0	1	2
Worked 60 Penetration ASTM D217	365	320	272
Färg	Röd	Röd	Röd
Konsistens	Jämn, vidhäftande	Jämn, vidhäftande	Jämn, vidhäftande
Förtjockningstyp	Litiumkomplex	Litiumkomplex	Litiumkomplex
Droppunkt, °C	218	260	282
Basoljeviskositet			
SUS vid 38°C	765	765	765
Utan Quinplex cST vid 40°C ASTM D445	144	144	144
Med Quinplex cST vid 40°C ASTM D445	340	865	1700
cST vid 100°C ASTM D445	11.7	11.7	11.7
Timken OK load. lbs. ASTM D-2509	70	70	70
Oxidation, psi. drop ASTM D-942			
vid 100 timmar	5	5	5
vid 1000 timmar	-	-	30
Rosttest DI H ₂ O ASTM 1743	Utmärkt resultat	Utmärkt resultat	Utmärkt resultat
Rosttest DI Sea H ₂ O ASTM D5969	Utmärkt resultat	Utmärkt resultat	Utmärkt resultat
Water Spray-off % Loss ASTM D4049	-	-	8,6 typcal / 20 max

ÖVERTRÄFFADE SPECIFIKATIONER

Mack MG-C (3752), Stord Rotadisc-Driers (3752)
USDA H2. SWECO Vibro Equipment (3752)

ANVÄNDNING

Chassi, hjullager, framaxeldelar, drivknutar, allmänt inom industrin, marinen, transport, järnväg, lantbruk, asfaltmaskiner där stark värme förekommer och över allt där hänsyn måste tas till höga temperaturer eller tunga belastningar. På grund av den tjocka konsistensen hos LE 3752 skall LE 3751 användas i elektriska motorer och lager med högre hastigheter.

OBSERVERA

LE 3752 skall ej användas i små kullager med hög hastighet (över 3000 varv).
LE 3751 skall ej användas i små kullager med hög hastighet (över 6000 varv).

FÖRDELAR

Motstår höga tryck och reducerar slitage

- Visar överlägsna EP-egenskaper.
- Ger exceptionellt skydd mot slitage.
- Ger långvarig mekanisk stabilitet, konsistensen förändras inte efter att ha använts under lång tid.
- Utmärkta egenskaper att återgå till sin ursprungliga form även efter upphettning (reversibel).
- Skyddar dyrbara lagerytor och legeringar - även brons - från rost och korrosion.

Sitter kvar

- Quinplex ger ett exceptionellt skydd mot chockbelastningar genom att fettets fäster vid på metallytorna.
- Mycket god vidhäftning tack vare Quinplex-tillsatsen. Kastas inte av eller trycks ut.
- Motstår den skadliga effekten av vatten och vägsalt. Utmärkt för marina applikationer.
- Hårdnar eller oxiderar inte. Kan lätt pressas ut av nytt fett.

Klarar värme och kyla

- Presterar utmärkt vid ett brett temperaturområde. Har en droppunkt på upp till 282°C.
- Motstår oxidation och rinner eller smälter inte.
- LE 3750 (NLGI 0) har god pumpbarhet ner till -29°C.

Finns i följande förpackningar:

Tub	411 g	kartong med: 10, 20 eller 40 tuber
Dunk	15,9 kg	
¼ fat	54,4 kg	
Helfat	190,5 kg	