



PEERLESS LLG

GREASE FETT

PEERLESS LLG er et høykvalitets fett som anbefales spesielt til bruk ved høye temperaturer og langtids applikasjoner. Peerless LLG er utviklet gjennom tre ulike høyteknologiske prosesser, nemlig;

- * Petro-Canada's HT-basis oljer
- * Petro-Canada's patenterte og velutprøvde oksidasjonshemmende additiv.
- * Det seneste innen kalsiumsulfonatbaserte fortykningsmiddel

PEERLESS LLG har en utpreget vinrød farge og oppfyller kravene til NLGI 2. Dette fettet oppfyller også de strenge kravene fra NLGI Automotive Service Classification: GC-LB, hvilket innebærer at PEERLESS LLG vil gi tilfredsstillende smøring av chassis (LB) og hjul-lager (GC).

EGENSKAPER OG FORDELER

Enestående oksidasjons beskyttelse

Lang holdbarhet (240 timers livslengde i lager @ 160°C, hvilket kan sammenlignes med 80 timer for et typisk GC-LB-fett) og omtrent tre til fire ganger lengre enn for vanlige, litium baserte fett.

Likeverdig med eller bedre enn de beste polyurea-fett (polykarbamidfett) som finnes på markedet.

Benyttes i permanente lager

Kan benyttes som langtidssmøremiddel.

Høyt dråpepunkt

Kan benyttes ved 200°C kontinuerlig driftstemperatur og ved tilfeldige temperaturopper opp til 300°C

Utmerket vannbestandighet

Kan benyttes under fuktige forhold

Meget god vedheft og meget god beskyttelse mot bortspyling ved vann søl (hvilket gir lang livslengde samt at det minsker ettersmørnings behovet).

Enestående rustbeskyttelse

Beskytter utstyret mot rustangrep, spesielt i maritime applikasjoner

Utmerkede belastningsegenskaper

Minsker slitasjen på utstyret samt forlenger dets levetid

Beskytter utstyret mot høy belastning

Minimaliserer stillestandstiden og holder vedlikeholdsutgiftene nede.

Høyteknologisk formulering

Innebygd oksidasjonshemmende egenskaper som forlenger holdbarheten

Førsteklasses beskyttelse mot rust og korrosjonsangrep

Vel balansert formulering for lengre livslengde

Miljøvennlige basisoljer uten tungmetaller i formuleringen

Mindre "bråk" i utstyret

Hva er HT?

Petro-Canada har en patentert HT-prosess for å fremstille en vannklar 99,9% ren baseolje. Resultatet er en serie smøreljer som sikrer maksimal ytelse for våre kunder.



BRUKSOMRÅDER

PEERLESS LLG er utviklet som et alternativ til long life/høy temperaturs-fett inkludert polyurea-fett/polykarbamidfett.

Fettet anbefales for permanente lager samt andre applikasjoner som er bergnet å ha lang levetid. Eks. forbindelser med konstant hastighet (CV-forbindelser), mindre apparater ovner og (ILNS = brannovner)?.

Anbefales brukt i utstyr der et fett av polyurea-/polykarbamid-type spesifiseres.

PEERLESS LLG er NLGI-klasse GC-LB godkjent og er derfor godt egnet til bruk som smøring av chassis og hjullager.

Fettet kan benyttes ved temperaturer opp til 200°C kontinuerlig driftstemperatur og ved tilfeldige temperatur topper opp til 300°C.

Fettet anbefales brukt i applikasjoner som krever beskyttelse mot tung belastning eller mot ekstremt fuktige forhold eller der hvor man trenger beskyttelse mot vannutvasking.

KVALITETSDATA

EGENSKAPER	TEST METODE	PEERLESS LLG
NLGI GRAD		2
Farge		Vinrød
Utseende		Halvflytende
Dråpepunkt, °C	D2265	314
Penetrasjon @ 25°C	D217	270
Mobilitet, g/m @ -18°C	US Steel DM 43	1,92
Oksidasjons-stabilitet psi, 100 t psi, 500 t	D942	2,2 5,5
Timken OK, Test kg	D2509	27
Fire-kuler sveisetest, kg	D2596	500
Vannutvasking, % v/79°C	D1264	3,4
Livslengde i lager, timer ved 160°C (fotnote 1)	D3527	240
Viskositet på basisoljen cSt @ 40°C	D445	95
Arbeidstemperatur, °C		- 30 til 200

**De oppgitte verdier er typiske for en normal produksjon.
De utgjør ingen spesifisering.**

Fotnote 1: Et typisk NLGI GC-LB fett har en normal livstid på 80 timer.

Distributør i Nord-Norge:

DNG Norge AS, Besøksadresse: Havneterminalen, Postboks 41, 8301 Svolvær, Tlf.: 760 66 920 Faks: 760 66 930