

- Orion 37 er motstandsdyktig mot kjemiske stoffer og høye temperaturer.
- Orion 37 inneholder PTFE antislitasje-, antioksidant- og antikorrosjons-additiver.
- Orion 37 kan benyttes der man trenger å smøre optimalt over lengre tid i miljøer med aggressive kjemiske stoffer eller væsker.
- Orion 37 er et fett som er fri for giftige stoffer og er egnet for både glide- og rullelagre.



Orion 37 har høy oksidasjonsstabilitet som eliminerer dannelse av karbonstoffer ved høye temperaturer, og sikrer at utstyret fungerer ved utvidede serviceintervaller. Fettet er utviklet av de reneste ingredienser som gjør det ideelt for "clean room" miljøer og næringsmiddel-industrien. Orion 37 har en "ikke-smeltende" formel som gjør at det ikke smelter eller drypper. Det minimerer risikoen for at det fordamper, selv ved høye temperaturer.

Orion 37 fungerer meget godt som beskyttelse av pakninger, O-ringer ol. i desinfiseringsringsskap. Orion 37 har lav fordampning ved høye temperaturer som gjør at man kan bruke fettet ved lange skiftintervaller. Orion 37 gir redusert utfelling av karbonstoffer, noe som ofte skjer ved andre høytemperatur-bestandige fett. Orion 37 har gode forseglende egenskaper og beskytter mot korrosjonsskapende stoffer. PTFE tørrsmøremiddel forbedrer anti-slitasje-egenskapene og forlenger levetiden på maskinene. Det er kompatibel med de fleste gummipakninger.

Orion 37 er kjemisk motstandsdyktig mot:

- Varmt og kaldt vann
- Raffinerte gasser
- 40 % nitrilsyre
- Naturgass
- Svoveldioksid
- Konsentrert svovelsyre (opp til 45 °C)
- Flytende ammoniakk
- Frigen 114,4 % kausisk soda
- 90 % glykol smøreljer

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Farge fett	Hvitt, delvis transparent
NLGI klassifisering	2
Tykningmiddel	Silika
Dryppunkt (IP 132)	Nei
Basisolje	Silikon
Smøremiddel	PTFE
Kopperkorrosjon (IP 112)	Negativ
Vannutvasking (ASTM D1264) @ 38 °C	<2 % maks
Dynamisk korrosjonsbestandighet (EMCOR) (IP 220)	0:0
Shell Four Ball (IP 239)	
Sveisebelastning	180 kg
Middels herz-belastning	30 kg
dN-faktor	400,000
Driftstemperaturområde	-20 °C til +240 °C

VARENUMMER / FORPAKNING

BL037A NLGI 2	50 KG
BL037B NLGI 2	18 KG
BL037D NLGI 2	5 KG
BL037E NLGI 2	400 g