KRYTOX GPL 226

Højtydende fedt og olie til lejer, ventiler, pakninger og andre anvendelser over et bredt temperaturområde

Beskrivelse:
Krytox™ olier og fedtstoffer er baseret på perfluoropolyether (PFPE) olier. Denne serie syntetiske fluorerede smøremidler bruges i ekstreme forhold, såsom kontinuerlig høj temperaturer op til 260°C og kortvarig toptemperaturer på op til 270°C.
Kemisk inert og sikker til brug omkring de fleste kemikalier.
Smøremidlet er ikke brandbare. Sikret til brug i forbindelse med ilt. Krytox ™ olier og fedtstoffer beskadiger ikke plast eller elastomerer, og forårsager ikke korrosion på metaller. De er almindeligt anvendt som smøremidler inden for luftfart, bilindustrien, industrielle og halvleder applikationer såvel som i mange andre rutinemæssige smøreopgaver. Desuden opnås usædvanligt lange levetider i levetidssmurte lejer og forlænger smøreintervaller i lejer som kræver gensmøring.

Egenskaber:
Krytox™ GPL 226 fedt indeholder et anti-korrosion / anti-slid additiv og er ideel til ætsende miljøer, hvor der er ingen fare for, at sodiumnitrit additivet reagerer med kemikalier eller forårsager forureningsproblemer. Typisk applikationer er automotive lejer, forseglede pumpelejer, lejer i elmotorer, og generelle lejer.
Krytox™ olier og fedtstoffer er silikonefrie. Indeholder ikke VOC-materialer eller klor, og er ikke farlige for atmosfæren eller ozonlaget. De er biologiske og miljømæssigt inert.
Den fuldt fluorerede Krytox™ høj temperatur stabilitet giver bundlinjebesparelser fra forbedret pålidelighed, og reduktion i fedtforbrug og arbejdskraft gennem forlængede smøringsintervaller. Fremragende filmstyrke reducerer slid og reducerer vedligeholdelsesomkostningerne. Under høje belastninger øges viskositeten på baseolien og optager derved trykket.

Socco A/S
Egholmvej 8
7160 tørring

Tlf: 7585 2323
socco@socco.dk
www.socco.dk

KRYTOX GPL 226

Produktdata	
Krytox GPL 226	
Anti korrosions additiv	Ja
EP additiv	Nej
Antirust test ASTM D1743	Godkendt
Udseende	Hvid – cremet konsistens
4 Ball Wear, ASTM D4172 (olie)/D2266 (fedt) 40 kg, 1200rpm, 1 hr at 75^{0}C	0,81 mm
4 Ball EP, ASTM D2783 (olie)/D2596 (fedt) LWI/Weld Load	199.9 / ved 800 kg
Arbejdstemperaturområde	-36 til +260 ^{0}C
Baseolie viskocitet, cSt 20 ^{0}C 40 ^{0}C 100 ^{0}C 204 ^{0}C	822 243 25 4.1
Olie viskositet index	134
Olie separation, wt% efter 30hr, 99 ^{0}C	4
Max. Oil Volatility, % in 22 hr, D2595 121 ^{0}C 204 ^{0}C	<1 <3
Dråbepunkt	NA
NLGI Grade	2
Vægtfylde v/0 ^{o}C, g/cm^3	1,99
Fødevaregodkendelse	NSF H1
Varenr.	DIA GPL 226

Socco A/S
Egholmvej 8
7160 tørring

Tlf: 7585 2323
socco@socco.dk
www.socco.dk