

# Krytox GPL 226

## Lagerfett med bredt temperaturområde

- For alle typer lagre
- Kan ikke antenne, passer i oksygenapplikasjon
- Inneholder ikke silikon eller klor
- Gir forlengede skiftintervaller og minimerer fettforbruket
- Bredt temperaturområde: -36 °C til +260 °C
- NSF H-1 godkjent



Krytox GPL 226 fett er basert på perfluorpolyether (PFPE) oljer. Denne syntetiske, fluorerte fettypen brukes under ekstreme forhold. For eksempel kontinuerlig høye temperaturer opptil 260 °C, og tåler kortsiktige topp temperaturer på opptil 270 °C. Fettet er sikkert i bruk for de fleste kjemikalier og er også trygt for bruk i oksygen applikasjoner. Krytox fett kan ikke antenne, skape gnister eller brenne. Krytox GPL 226 fett skader ikke plast eller elastomerer eller forårsaker korrosjon på metaller. I tillegg gir det eksepsjonelt lange levetider i forseglede longlifelagre og utvider smøreintervaller i lagre som krever jevnlig smøring. Krytox GPL 226 fett inneholder antikorrosjons og -slitasjetilsetning og er ideell for etsende miljøer, hvor det ikke er fare for at natriumnitrit-tilsetningsstoffet reagerer med kjemikalier eller forårsaker forurensningsproblemer. Krytox GPL 226 er silikonfri. Det inneholder ikke VOC-materialer eller klor, og er ikke farlig for atmosfæren eller ozonlaget samt NSF H-1 godkjent. Det er biologisk og miljøvennlig. Den fullfluorerte Krytox GPL 226 gir høy temperaturstabilitet, forbedret pålitelighet og redusert fettforbruk gjennom utvidete smøreintervaller. Utmerket filmstyrke reduserer slitasje og vedlikeholdskostnadene. Under høy belastning øker viskositeten for å absorbere trykket.

## Bruk

### Bruksområder:

Typiske bruksområder er lagre, forseglede pumpelagre, elektriske motorlagre og universallagre. Kartong og papirproduksjon, industri- og halvlederapplikasjoner.

### Bruksanvisning:

Komponentene må rengjøres helt fri for fett eller konserveringsoljer når man bruker Krytox som smøremiddel. Unnlattelse av å gjøre dette kan føre til redusert lagerlevetid. Levetidstester på ikke-rensede lagre har vist redusert levetid ved høye temperaturer, høyhastighetstester og hvor lagre ble fylt med et minimum mengde fett. Konserveringscoating legger seg på metalloverflaten for å forhindre korrosjon. De kan også forhindre at fett separeres og får fett til å bli kastet av lagrene. De kan også oksidere og herde, og kan skape rusk som vil forurense fett. Krytox fett er kompatibelt med andre PFPE/PTFE fett, men PFPE-smøremidler bør ikke blandes med andre, vanlige

typer smøremidler. Krytox fett har ubestemt holdbarhet hvis uåpnet og at det oppbevares på et rent, tørt sted. Fettet kan gi oljeseparasjon etter lengre tids lagring, men blander man oljen tilbake i fett, vil det gjøre at fett blir normalt og brukbart igjen.

## Teknisk

**Base:** PFPE  
**Farge:** Hvit  
**Shell 4 Ball :** LWI/weld load 199,9/over 800 kg  
**Temperaturområde :** -36 °C til +260 °C  
**Viskositet :** 243 cSt @ 40 °C  
**VOC/oljedamp:** <1 % i 22 timer @ 121 °C <3 % i 22 timer @ 204 °C  
**Dråpepunkt :** n/a  
**Spesifikk vekt:** 1,99g/cc @ 0 °C  
**Oppbevaring og holdbarhet:** Ubegrenset  
**Oljeseparasjon:** 4 % etter 30 timer @ 99 °C  
**Viskositetsindeks:** 134

### NLGI:

#2

## Forpakning

Art. nr	Forpakning	Lagerstatus
KRYXGPL22620	20 kg, Plastspann	Skaffevare
KRYXGPL226F800	800 g, Patron	Skaffevare