

PC HEAVY DUTY G 2 GREASE

FOR EKSEMPEL

TUNGE BELASTNINGER



Specialudviklet heavy duty fedt til lastbiler og åbne gear.

Fordel

- Spesielt høy belastning
- Store påvirkninger
- Høytrykk
- Vanntett
- Korrosjonsbeskyttende
- Sterk i stopp-start-applikasjoner

HEAVY DUTY FETT

PC HEAVY DUTY G 2 GREASE er utviklet for ekstremt vanskelige fett oppgaver hvor høy belastning, støt og langsomme bevegelser er til stede.

Høy belastning som f.eks tilgjengelig på åpne gir og 5 hjul på lastebiler er dette fettet ekstremt nyttig og opprettholder samtidig smøringen i lang tid.

Avføringsfettet bidrar til å øke bruddstyrken i området som brukes, og har utmerket motstand mot vannholdige miljøer. Det norske klimaet er relativt hardt for jern og metall, derfor er dette fettet også korrosjonsbeskyttende.

PC HEAVY DUTY G 2 FETT inneholder min. 10 % grafit, som danner et sterkt beskyttende lag, reduserer slitasje og direkte kontakt med metaller.

Godkjenninger

- DIN 51502: OGPFO.5N-10
- ISO 12924: L-XA(F)DIBO.5



PC HEAVY DUTY G 2 GREASE brukes i en lang rekke bruksområder.

Fettet er et spesielt høyytelsesfett for hele bedriften med svært høy funksjonalitet i applikasjoner hvor temperatur, hastighet, trykk, vibrasjoner, vann og forurensninger forekommer.

Spesielt fungerer fettene godt med applikasjoner som har høy start-stopp-belastning. Dermed reduserer fettene også slitasjen på utstyr.

Primært brukes fettene på åpne tannhjul, stativer, dreieblokker, glideflater, rototilt og dreieringer. Men kan også brukes til sporveksling, ved kraftstasjoner og stålverk.

Fettene gir ekstremt god beskyttelse og reduserer vedlikeholdskostnadene dine betydelig.



PC HEAVY DUTY G 2 GREASE er tilgjengelig i 400g patroner og 18 kg spann.

Tekniske spesifikasjoner

Egenskaper	Standard	Enhet	Verdi
Fortrykker			Bentone ler
Farve			Sort
NLGI	ASTM D217		2
Densitet	IP 530	g/m ³	0,95
Baseolie viskositet v 100 °C	ASTM D7152	mm ² /s	50
Baseolie viskositet v 40 °C	ASTM D7152	mm ² /s	1850
Drypper punkt	IP 396	°C	NA
Penetration 60 strokes	ISO2137		335-365
4 ball machine, weld load	ASTM D 2596	kg	500
Vand resistens ved 90 °C	DIN51807:1		0
Vand udvaskning v. 79 °C	ISO 11009	%	< 5
Emcor saltvand	ISO 11007		<2-2
Flow-tryk v. -10 °C	DIN 51805 mod	mbar	<1400
SKF R2F B v. 140 °C	SKF		NA
Temperatur interval, drift		°C	-10 til 140

Verdiene er typiske og veiledende. For ytterligere informasjon, se sikkerhetsdatabladet på www.petrochem.no eller kontakt oss på post@petrochem.no eller +47 948 56 227.

Version 07-10-2022