

PC HEAVY DUTY G 2 GREASE

TIL SÆRDELES SVÆRE BELASTNINGER OG STØDPÅVIRKNINGER



Specialudviklet heavy duty fedt til lastbiler og åbne gear.

Fordele

- Særdeles høje belastninger
- Store stødpåvirkninger
- Højt tryk
- Vandresistent
- Korrosionsbeskyttende
- Stærk ved stop-start applikationer

HEAVY DUTY FEDT

PC HEAVY DUTY G 2 GREASE er udviklet til særdeles svære fedt opgaver, hvor høje belastninger, stødpåvirkninger og langsomme bevægelser forefindes.

Høj belastning som f.eks. forefindes på åbne gear og 5 hjul på lastbiler, er denne fedt yderst anvendelig, og fastholder sammentidigt smøringen i lang tid.

Skammelfedten er med til at øge brudstyrken i det anvendte område, og har en fremragende modstandsdygtighed overfor vandige miljøer. Det danske klima er forholdsvis hård mod jern og metal, derfor er denne fedt også korrosionsbeskyttende.

PC HEAVY DUTY G 2 GREASE indeholder min. 10% grafit, som danner et kraftigt beskyttende lag, reducerer slitage og direkte kontakt med metaller.

Godkendelser

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



PC HEAVY DUTY G 2 GREASE anvendes på en lang række af applikationer. Fedten er en særligt højtydende fedt til hele virksomheden med meget høj funktionalitet i applikationer, hvor temperatur, hastighed, tryk, vibrationer, vand og forurenende stoffer forekommer.

I særdeleshed arbejder fedten godt sammen med applikationer, som har en høj belastning ved start-stop. Dermed reducerer fedten også på slitagen af applikationen.

Primært anvendes fedten på åbne gear, tandstænger, drejesjamer, glideflader og drejekranse. Men kan også anvendes til sporskifte, på kraftværker og stålværker.

Fedten yder ekstrem god beskyttelse og reducerer dine vedligeholdelsesomkostninger væsentligt.



PC HEAVY DUTY G 2 GREASE fås i 400g patroner og 18kg spande.

Tekniske specifikationer

Egenskaber	Standard	Enhed	Værdi
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

Værdierne er typiske og vejledende. For yderligere information venligst se sikkerhedsdatablad på www.petrochem.dk eller kontakt os på info@petrochem.dk eller +45 7070 1881.