

PC HEAVY DUTY G 2 FETT

FÖR EXTREMT HÖGA BELASTNINGAR OCH STÖTAR



Specialutvecklat heavy duty fett till lastbilar och öppna växlar.

Fördelar

- Extremt bra vid höga belastningar
- Bra skydd vid stor stötpåverkan
- Väl fungerande vid hög tryckbelastning
- Vattenresistent
- Korrosionsskyddande
- Utmärkt vid start & stopp applikationer

HEAVY DUTY FETT

PC HEAVY DUTY G 2 GREASE har utvecklats för extremt svåra förhållande där höga belastningar, stötar och långsamma rörelser är förekommande.

Vid höga belastningar som t.ex finns i öppna växlar och på lastbilars 5:e hjul är detta ett fett som är extremt användbart och bevarar smörjningen under lång tid

PC HEAVY DUTY G 2 GREASE hjälper till att öka brotthållfastheten hos materialet där produkten används och har dessutom en utmärkt motståndskraft i vattenhaltiga miljöer. Det nordiska klimatet är relativt aggressivt mot järn och metall därför är detta fett även korrosionsskyddande.

PC HEAVY DUTY G 2 FETT innehåller min. 10% grafit, vilket bildar ett starkt skyddande lager, minskar slitage och skapar ingen direkt kontakt mellan metaller

Godkännande

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



HEAVY DUTY G 2 GREASE kan användas i ett brett spektrum av olika applikationer. Fettet är ett särskilt högpresterande fett med mycket hög funktionalitet i applikationer där temperatur, hastighet, tryck, vibrationer, vatten och föroreningar är förekommande.

Speciellt bra fungerar fett i applikationer som har hög start-stop-belastning. Därmed minskar fettets slitaget på den aktuella applikationen

Främst används fett på öppna växlar, kuggstång, vridkammor, glidytor, rototilt och vridringar. Men kan också användas på spårväxlar, i kraftverk och stålverk.

Fettet ger ett extremt bra skydd och minskar dina underhållskostnader avsevärt.



PC HEAVY DUTY G 2 GREASE finns i 400 g tub och 17 kg hink

Tekniska specifikationer

Egenskaper	Standard	Enhet	Värde
Förtjockningsmedel			Bentone ler
Färg			Sort
NLGI	ASTM D217		2
Densitet	IP 530	g/m ³	0,95
Basolja viskositet v 100 °C	ASTM D7152	mm ² /s	50
Basolja viskositet v 40 °C	ASTM D7152	mm ² /s	1850
Droppunkt	IP 396	°C	NA
Penetrering 60 strokes	ISO2137		335-365
4 ball machine, weld load	ASTM D 2596	kg	500
Vattenresistens 90 °C	DIN51807:1		0
Water wash out v. 79 °C	ISO 11009	%	< 5
Emcor saltvatten	ISO 11007		<2-2
Flödestryck v. -10 °C	DIN 51805 mod	mbar	<1400
SKF R2F B v. 140 °C	SKF		NA
Drifttemperatur		°C	-10 til 140

Värdena är typiska och vägledande. För ytterligare information vänligen se säkerhetsdatablad på petrochem.se eller kontakta oss på info@petrochem.se eller +46 46 12 15 55.

Version 01-6-2022