



PURITY* FG EP Gear Fluids

Petro-Canada Purity FG EP Gear Fluids ir augstas klases smērvielas, kas nodrošina augstu veikspēju un garāku kalpošanas laiku, salīdzinot ar citām attiecīgās klases smērvielām.

Pielietojot 20 gadu laikā uzkrātās zināšanas, Petro-Canada nostiprina šo jau tā stabilo šķidrumu ar īpaši izvēlētām piedevām, kuras nodrošina labāku aizsardzību pret oksidēšanos, aizsargā detaļas no dilšanas un triecienslodzēm.

Jauno tehnoloģiju priekšrocības

* daudz labāka spēja pretoties oksidācijai nekā citiem līdzīgiem šķidrumiem; un garāks darba mūžs; ilgtermiņa aizsardzība no rūsas un korozijas; spēj izturēt lielas nemainīgas slodzes, paildzinot detaļu darba mūžu; neveido putas un gaisa ieslēgumus, labi pretojas ūdenim, atdaloties no tā nekavējoties.

Pielietojums

Purity FG EP Gear Fluids nodrošina izcilu eļļošanu slēgtos zobratu pārvados, kas darbojas normālos apstākļos un arī triecienslodzēs. Pateicoties šķidrumiem piemītošajām īpašībām, tos var izmantot arī kā eļļas miglas smērvielu, nepievienojot speciālas piedevas. Tos var lietot arī gultņiem, ķēžu pārvadiem.

Atļaujas lietošanai pārtikas rūpniecībā

Purity FG Gear Fluids atbilst augstākajiem pārtikas rūpniecības drošības standartiem eļļošanas materiāliem un pilnībā atbilst HACCP (Bīstamību analīze un kritiskie kontroles punkti) un GMP (Labas ražošanas prakse) plāniem.

Purity FG Gear Fluids apstiprinātas izmantošanai pārtikas produktu apstrādes procesos NSF: atbilstoši H1 klasei; ir atļāvuši lietot USDA kā H1 klases smērvielas; visi ziedes komponenti atbilst FDA 21 CFR 178.3570 prasībām „Nejaušs kontakts ar pārtikas produktiem”; reģistrētas Kanādas pārtikas inspekcijas aģentūrā lietošanai pārtikas produktu pārstrādes rūpniecās; sertificētas Kosher un Pareve kā Star K; sertificētas Halal kā IFANCA.

Informācija par raksturīgajiem parametriem

Parametri	Testa metode	Purity FG EP Gear Fluids				
		EP 100	EP 150	EP 220	EP 320	EP 460
ISO klase	-	100	150	220	320	460
SAE klase	-	85W	90	90	90	140
AGMA klase	-	3	4	5	6	7
Viskozitāte pie 40°C, cSt	ASTM D445	103.2	144.1	205.8	327.3	479.1
Viskozitāte pie 100°C, cSt	ASTM D445	11.6	14.9	17.6	23.2	29.3
Viskozitātes indekss	ASTM 2270	100	95	92	89	88
Uzliesmošanas punkts, °C	ASTM D92	269	247	233	223	199
Pilēšanas punkts, °C	ASTM D97	-15	-18	-18	-21	-27
Krāsa	ASTM D1500	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Spēja atdalīt ūdeni pie 82°C, ml (min)	ASTM D1401	40-40-0 (10)	40-40-0 (15)	40-40-0 (15)	40-40-0 (25)	40-40-0 (25)
Pretošanās rūsēšanai destilētā ūdenī	ASTM D665	Iztur	Iztur	Iztur	Iztur	Iztur
Pretošanās rūsēšanai sintētiskā jūras ūdenī	ASTM D665	Iztur	Iztur	Iztur	Iztur	Iztur
Pretošanās putošanai	ASTM D892	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
4 lodīšu izdīluma tests, dīluma diam., mm	ASTM D4172	0.40	0.39	0.37	0.37	0.37
4 lodīšu sametināšanās tests, kg	ASTM 2783	126	126	126	126	126

Tabulā uzrādītie parametri ir informatīvi. Šī nav ražotāja specifikācija konkrētam produktam.

VA MOTORS. RĪGA. 2010-04-21.

tālrunis: 67383881; fakss: 67383882; e-pasts: vamotors@apollo.lv

