



PURITY* FG Compressor Fluids

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

Purity FG Compressor Fluid unikālās ķīmiskās īpašības nodrošina 99,9% tīru, sintētisku VHVI bāzes eļļu sajaukums, kas iegūts patentētā augstu tehnoloģiju attīrīšanas procesā. Šie kristāliski tīrie šķidrumi ir brīvi no dažādiem piejaukumiem, kas varētu sabojāt to īpašības, un arī no aromātiskajiem oglekļa atlikumiem, kas var kaitēt darba drošībai un veselībai. Pielietojot 20 gadu laikā uzkrātās zināšanas, Petro-Canada nostiprina šo jau tā termiski stabilo šķidrumu ar īpaši izvēlētām piedevām, kuras nodrošina labāku aizsardzību pret oksidēšanos daudz labāk nekā citi līdzīgi sintētiskie šķidrumi. Purity FG Compressor Fluids paildina kompresoru darba mūžu un samazina apkopju laiku, jo savas īpašības spēj saglabāt arī, darbojoties slapjās pārtikas ražošanā/pārstrādē, ar lielām temperatūras atšķirībām.

Jauno tehnoloģiju priekšrocības

* daudz labāka spēja pretoties oksidācijai nekā citiem līdzīgiem šķidrumiem; ilgāks šķidruma darba mūžs – līdz pat 4000 darba stundām rotējošos, skrūves tipa kompresoros; uztur pneimatiskos elementus tīrus, neļauj veidoties nosēdumiem; samazina enerģijas patēriņu līdz 3% nemainot darba režīmu; izcila spēja atdalīties no ūdens; labāka termiskā stabilitāte nekā citiem līdzīgiem šķidrumiem; darbojoties nerada pelnus un neizdala smaku; zema iztvaikojamība.

Ieteikumi ekspluatācijā

Šīs eļļas paredzētas lietošanai gaisa kompresoros un vakuuma sūkņos, kurus lieto rūpniecībā, ražošanā, pārtikas sagatavošanā, apstrādē un iepakojšanā. Eļļas ieteicams nomainīt ik pēc 4000 darba stundām, ja tās tiek izmantotas līdz 85°C, un ik pēc 2000 stundām, ja virs 85°C.

Atļaujas lietošanai pārtikas rūpniecībā

Purity FG Compressor 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 Compressor Fluids apstiprinātas izmantošanai pārtikas produktu apstrādes procesos NSF: atbilstoši H1 klasei; ir atļāvusi 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 rūpnīcās; sertificētas Kosher un Pareve kā Star K; sertificētas Halal kā IFANCA.

Informācija par raksturīgajiem parametriem

Parametrs	Testa metode	Purity FG Compressor Fluids			
		32	46	68	100
Blīvums pie 15°C, kg/l	ASTM D4052	0.859	0.866	0.872	0.876
Viskozitāte pie 40°C, cSt	ASTM D445	32	46	68	101
Viskozitāte pie 100°C, cSt	ASTM D445	5.6	7.1	9	98
Viskozitātes indekss	ASTM D2270	110	108	104	98
Uzliesmošanas punkts, °C	ASTM D92	211	230	245	254
Pilēšanas punkts, °C	ASTM D97	-18	-15	-15	-12
Krāsa	ASTM D1500	0.5	0.5	0.5	0.5
TAN, ml KOH/g	ASTM D664	0.1	0.1	0.1	0.1
Pretošanās šķīdībai ūdenī pie 54°C, ml(min)	ASTM D1401	42-38-0	42-38-0	42-38-0	-
Pretošanās šķīdībai ūdenī pie 82°C, ml(min)	ASTM D1401	-	-	-	42-38-0
Pretošanās putošanai	ASTM D892	5/0	5/0	5/0	5/0
Oglekļa ieslēgumu veidošanās	ASTM D524	0.01	0.01	0.01	0.01
Pretošanās oksidācijai	ASTM D2272	1000+	1000+	1000+	1000+

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



VA MOTORS. RĪGA. 2012-04-20.

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