



Petro Canada Purity FG Extreme Grease

Petro-Canada Purity FG Extreme Grease ir daļēji sintētiska pārtikas klases smērviela ar augstu viskozitāti, paredzēta darbam lēngaitas un vidējos ātrumos strādājošu un smagi slogotu rūpniecisko mehānismu gultņos. Purity FG Extreme Grease ļoti labi aizsargā detaļas, kas ilgstoši darbojas augstu temperatūru, augstu spiedienu un lielu slodžu apstākļos kā, piemēram, dzīvnieku pārtikas dzirnavās.

Jauno tehnoloģiju priekšrocības

* lieliski aizsargā zobratus, gultņus un aprīkojumu tiem darbojoties smagās slodzēs, arī triecienslodzēs; ļoti stabila arī skarbos ekspluatācijas apstākļos; ilgstoši aizsargā mehānismus pret rūsas un koroziju; pielietojama plašā darba temperatūru diapazonā; balta, neatstāj traipus uz drēbēm, koka un porainiem materiāliem; nesatur ģenētiski modificētas sastāvdaļas (GMS); nodrošina nemainīgu produkta antibakteriālo aizsardzību.

Atļaujas lietošanai pārtikas rūpniecībā

Purity FG Extreme Grease reģistrēta **NSF: H1**; sertificēta atbilstoši prasībām **Kosher** un **Pareve**: kā **Star K**; pilnībā atbilst tīrības standartiem kas noteikti **FDA** (ASV Pārtikas un Medikamentu Kontroles Administrācijā): **178.3570**. Sertificēta atbilstoši **Halal: IFANCA**.

Pielietojums

Purity FG Extreme Grease ir savstarpēji saderīga ar alumīnija, bārija, litija kompleksa, litija, poliuretāna un silikona smērvielām. Tā nav saderīga ar kalcija kompleksa smērvielām, kalcija un bentona smērvielām. Lai izvairītos no smērvielu nesaderības tās mainot, pirms jaunās smērvielas lietošanas nepieciešams izskalot centralizētās eļļošanas sistēmas no iepriekšējās smērvielas, vēlams izjaukt un pilnībā iztīrīt visus gultņus, un ieeļļot ar jauno smērvielu.

Informācija par raksturīgajiem parametriem

Parametrs	Testa metode	Purity FG Extreme Grease
NLGI klase	-	2
Smērvielas tips	-	Alumīnija komplekss
Penetrācija jaunai smērvielai	ASTM D217	273
Penetrācija pēc 60 darba cikliem	ASTM D217	271
Penetrācija pēc 10000 darba cikliem	ASTM D217	17
Krāsa	-	Balta
Smarža	-	Bez smaržas
Pilienkrišanas punkts, °C	ASTM D2265	293
Pretošanās izskalošanai ar ūdeni 79°C temperatūrā, %	ASTM D1264	2.4
Pretošanās ūdens strūklai, % zudumi	ASTM D4049	10.9
Timken spiediena tests, kg	ASTM D2509	22.7
4 lodīšu izdiluma tests, diluma diam., mm	ASTM D2266	0.58
4 lodīšu sametināšanās tests, kg	ASTM D2596	315
Slodzes diluma indekss	ASTM D2596	48.3
Vara pretkorozijas aizsardzība	ASTM D4048	1a
Gultņu pretkorozijas aizsardzība	ASTM D1743	Iztur
Oksidācijas stabilitāte, spiediena kritums pēc 100 stundām, kPa	ASTM D942	14
Bāzes eļļas viskozitāte pie 40°C, cSt	ASTM D445	469
Bāzes eļļas viskozitāte pie 100°C, cSt	ASTM D445	33.2
Bāzes eļļas pilienkrišanas punkts, °C	ASTM D97	-4
Darba temperatūru diapazons		-20 ... 160

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



VA MOTORS. RĪGA. 2012-04-23.

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