



## PURITY\* FG Food Machinery Grease

**PURITY\* FG Food Machinery Grease** ir visaugstākās kvalitātes konsistentās ziedes pārtikas rūpniecībai. Izstrādātas, lai nodrošinātu ļoti augstas darbaspējas un tīrību, atbilstoši visstingrākajām pārtikas apstrādes iekārtu prasībām. Ražotas no Petro-Canada patentētas kristāldzidras bāzes eļļas (HT 99.9% Purity\*), tai pievienojot augstvērtīgu piedevu paketi.

### **Jauno tehnoloģiju priekšrocības**

\* Spēcīgā pretošanās spēja ziedes sabrukšanai un izskalošanai ar ūdeni skarbos darba apstākļos; augsta efektivitāte ekstremālu temperatūru diapazonā; labāka smagi slogotu gultņu, reduktoru un aprīkojuma aizsardzība arī triecienslodzēs; iekārtu ilgtermiņa aizsardzība pret koroziju un rūsu; balta, neatstāj krāsas traipus; zemākas ekspluatācijas izmaksas un samazināts nepareiza pielietojuma risks.

### **Atļaujas lietošanai pārtikas rūpniecībā**

\* 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; nesatur ģenētiski modificētas vielas (GMS); uztur drošību pret pārtikas alerģiju; nav lipīgas); izsniegtas atļaujas lietošanai: **Sabiedrības Veselības aģentūra**: LR MK 09.06.1998. not. Nr. 217 „Obligātās nekaitīguma prasības materiāliem un priekšmetiem, kas nonāk saskarē ar pārtiku” (2008.gada 25.septembrī ar Nr.312 - KK 012892).

PURITY\* FG Food Machinery Grease ir izcilas pārsūkņēšanas un eļļošanas īpašības plašā darba temperatūru diapazonā, tās droši aizsargā iekārtas pret dilšanu arī triecienslodžu apstākļos, labi pretojas izskalošanai ar ūdeni un augstu temperatūru iedarbībai iesaiņošanas, ar tvaika strūklu, ierīcēs. Purity\* FG Food Machinery Greases lieliski strādā slīdes un rites gultņos, vadotnēs, šarnīros un sajūgos; kokapstrādes un makulatūras/ papīra apstrādes iekārtās, kur būtiski ir neiekrāsot un nenotraipīt; tekstilrūpniecības mašīnu gultņos u.c.

### **Informācija par raksturīgajiem parametriem**

Īpašības	Testa metode	PURITY rādītāji		
		FG 2 Grease	FG1 Grease	FG00 Grease
NLGI klase	-	2	1	00
Iebiezinātāja tips	-	alumīnija komplekss		
Penetrācija nestrādājušai smērvielai	ASTM D217	288	340	446
Penetrācija strādājušai smērvielai, pēc 60 cikliem	ASTM D217	283	331	420
Penetrācija strādājušai smērvielai, pēc 10000 cikliem	ASTM D217	291	349	421
Krāsa	-	balta		
Pilienkrišanas temperatūra, °C	ASTM D2265	277	269	211
Pretošanās ūdens izskalošanai, zudumi pie 79°C, %	ASTM D1264	2.5	2.0	4.5
Augsta spiediena tests, kg	ASTM D2509	16	23	16
Četru lodīšu izdilums, diluma diametrs, mm	ASTM D2266	0.58	0.48	0.53
Četru lodīšu sametināšanās tests, kg	ASTM D2596	500	400	620
Vara korozija	ASTM D4048	1A	1B	1A
Spiediena krišana pēc 100h, kPa/PSI	ASTM D942	0/0	14/2	27/4
Bāzes eļļas kinemātiskā viskozitāte, mm <sup>2</sup> /s, 40°C	ASTM D445	182	182	182
Bāzes eļļas kinemātiskā viskozitāte, mm <sup>2</sup> /s, 100°C	ASTM D445	17	17	17
Bāzes eļļas sastingšanas temperatūra, °C	ASTM D97	-15	-15	-15
Darba temperatūru diapazons, °C		-20...160	-25...160	-35...120



**VA MOTORS. RĪGA. 2014-04-14.**

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