



PEERLESS* OG Calcium Sulphonate Greases

Petro-Canada PEERLESS* OG Calcium Sulphonate Greases ir kalcija sulfonāta kompleksa smērvielas ar augstām darbaspējām, ražotas no Petro-Canada patentētas kristāldzidras bāzes eļļas (HT 99.9% Purity*). Tām pievienoti augstvērtīgu piedevu kompleksi, augstu pretoksidācijas un pretkorozijas īpašību nodrošināšanai un arī neierasti plašā darba temperatūru diapazona iegūšanai.

Petro-Canada PEERLESS* OG ziedes ir stabilas augstās temperatūrās, efektīvi pretojas ūdens iedarbībai un korozijai, darbojas kā kustīgo daļu savienojumus noblīvējošs materiāls pret ūdeni un putekļiem. Tā kā ūdens tās nespēj izskalot no mezgliem un pretkorozijas aizsardzība ir ļoti augsta, PEERLESS* OG ziedes daudz ilgāk kalpo bez nomaiņas. Pateicoties mīkstajai struktūrai, PEERLESS* OG ziedes ir viegli pārsūknējamas centralizētajās eļļošanas sistēmās, kurās paredzēta attiecīgās konsistences klases smērvielu pielietošana.

Jauno tehnoloģiju priekšrocības

* ilgstošas darba spējas zemās un augstās temperatūrās; izcilas pretoksidācijas, pretkorozijas un pretrūsas īpašības; izcilas pretošanās spējas izskalošanai ar ūdeni; augsta mehāniskā stabilitāte smagās slodzēs.

Petro-Canada PEERLESS* OG Calcium Sulphonate Greases ir speciāli veidotas smagi slogotu mehānismu eļļošanai augstu temperatūru apstākļos un ūdens klātbūtnē. PEERLESS* OG ziedes lietojamas kā vispārēja pielietojuma ziedes industriālajā ražošanā, autotransportā, papīra ražošanā, mežizstrādē, flotē, koģenerācijas stacijās, pārtikas rūpniecībā, vietās kur nav saskares ar pārtiku. Tām ir teicama mehāniskā stabilitāte strādājot spēcīgu vibrāciju apstākļos, kā arī spēja strādāt pie lielām slodzēm. Pretoksidēšanās un pretkorozijas piedevas garantē labu pretkorozijas aizsardzību un ilgu smērvielu darba mūžu.

PEERLESS* OG atestācijas un specifikācijas:

atbilst: NLGI standartiem automobiļu riteņu gultņu (GC) un šasiju (LB) eļļošanai.

Kanādas veselības un labklājības institūcijas ir apstiprinājušas visas **PEERLESS* OG** ziedes lietošanai pārtikas ražošanā, kur nav tieša kontakta ar pārtiku (H2 klase).

Informācija par raksturīgajiem parametriem

Īpašības	Testa metode	PEERLESS GREASE				
		OG 0	OG 1	OG 2	OG 2 Red	OG Plus
NLGI klase	ASTM D217	0	1	2	2	2.5
NLGI standarts		-	GC-LB	GC-LB	GC-LB	-
Krāsa	PCM 264	krēmkrāsas			sarkana	zaļa
Tekstūra	PCM 264	gluda				
Pilienkrišanas temperatūra, °C	ASTM D2265	284	310	304	300	304
Penetrācija strādāj. ziedei, pēc 60 cikliem	ASTM D217	366	329	276	270	245
Oksidācijas stabilitāte, pēc 100h, PSI	ASTM D942	2	2	2	2	2
Bāzes eļļas viskozitāte, mm ² /s, 40°C	ASTM D445	40	53	73	73	73
Bāzes eļļas viskozitāte, mm ² /s, 100°C	ASTM D445	7.3	8.9	9.4	9.4	9.4
Timken OK load tests, kg/N	ASTM D2509	22.7/ 223	27/ 265	27/ 265	27/ 265	27/ 265
Četru lodīšu sametināšanās tests. kg/N	ASTM D2596	315/ 3100	400/ 3900	400/ 3900	500/ 4900	500/ 4900
Četru lodīšu izdilums, diluma diam., mm	ASTM D2266	0.42	0.38	0.52	0.42	0.54
Vara korozija	ASTM D4048	1b	1b	1b	1b	1b
Izskalošana ar ūdeni, zudumi, 79°C, %	ASTM D1264	-	2.8	2.2	2.8	0.5
Darba temperatūru diapazons, °C		-35 - 163	-30 - 163	-25 - 163	-25 - 163	-20 - 163

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

VA MOTORS. RĪGA 2015-05-18.

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

