



PEERLESS* LLG Calcium Sulphonate Grease

Petro-Canada PEERLESS* LLG Calcium Sulphonate Grease ir augstu darbaspēju smērviena, ražota no Petro-Canada patentētas kristāldzidras dziļā hidrokrekinga procesa bāzes eļļas (HT 99.9% Purity*), patentētām un atestētām Petro-Canada pretoksidācijas piedevām, moderna kalcija sulfonāta kompleksa iebiezinātāja un citām augstvērtīgām piedevām pretkorozijas aizsardzībai un arī neierasti plašā darba temperatūru diapazona iegūšanai.

Petro-Canada PEERLESS* LLG ziede ir stabila augstās temperatūrās un darbojas arī kā kustīgo daļu savienojumus noblīvējošs materiāls pret ūdeni un putekļiem. Tā kā ūdens to nespēj izskalot no mezgliem un pretkorozijas aizsardzība ir ļoti augsta, PEERLESS* LLG ziede daudz ilgāk kalpo bez nomaiņas, tā saglabā savas lieliskās īpašības arī absorbējot ūdeni. Pateicoties mikstajai struktūrai, PEERLESS* LLG ir viegli pārsūknējama centralizētajās eļļošanas sistēmās, kurās paredzēta attiecīgās konsistences klases smērvielu pielietošana.

Jauno tehnoloģiju priekšrocības

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

PEERLESS* LLG ir radīta augsti termiski noslogotu mašīnu un agregātu eļļošanai gan metalurģijā, gan cementa ražošanā, gumijas rūpniecībā, plastmasu rūpniecībā, dažādu mazgājamo un žāvējamo agregātu gultņos – vietās, kur temperatūra var sasniegt līdz pat 200°C. Unikālās temperatūras īpašības ļauj lietot to kā t.s. universālo smērvielu gan ļoti augstās, gan normālās darba temperatūrās, tādējādi samazinot nepieciešamo smērvielu skaitu.

PEERLESS* LLG atestācijas un specififikācijas:

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

Kanādas veselības un labklājības institūcijas ir apstiprinājušas PEERLESS* LLG ziedi lietošanai pārtikas ražošanā, kur nav tieša kontakta ar pārtiku (atbilstoši NSF H2 klasei).

Informācija par raksturīgajiem parametriem

Īpašības	Testa metode	PEERLESS LLG GREASE
NLGI klase	ASTM D217	2
DIN 51502 standarts		KP 2 S-20
NLGI standarts		GC-LB
Krāsa	PCM 264	tumši sarkana
Tekstūra	PCM 264	Gluda
Pilienkrišanas temperatūra, °C	ASTM D2265	314
Penetrācija strādāj. ziedei, pēc 60 cikliem	ASTM D217	284
Oksidācijas stabilitāte, pēc 100h, PSI	ASTM D942	2,2
Bāzes eļļas viskozitāte, mm ² /s, 40°C	ASTM D445	95
Bāzes eļļas viskozitāte, mm ² /s, 100°C	ASTM D445	10,8
Timken OK load tests, kg	ASTM D2509	27
Četru lodīšu sametināšanās tests, kg	ASTM D2596	500
Četru lodīšu izdilums, diluma diam., mm	ASTM D2266	0,45
Vara korozija	ASTM D4048	1a
Izskalošana ar ūdeni, zudumi, 79°C, %	ASTM D1264	1,5
Darba temperatūru diapazons, °C		-20 ... 200

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

VA MOTORS. RĪGA. 2010-04-14.

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

