

SETRON* Gāzes dzinēju eļļas

Petro-Canada SETRON* ir visaugstākās kvalitātes un veiktspējas motoreļļas speciāli paredzētas stacionārajiem gāzes dzinējiem, kuri kā degvielu izmanto dabasgāzi, sašķidrināto gāzi, biogāzi, notekūdeņu gāzi vai atkritumu poligonu gāzi, normāliem un smagiem ekspluatācijas apstākļiem. SETRON* pamata pielietojums ir dzinēju eļļošana elektroenerģijas ražošanā, koģenerācijā un gāzes pārsūkņēšanas kompresoros.

SETRON* eļļas tiek ražotas no Petro-Canada patentētas kristāldzidras Smagā hidrokrekinga/hidroizomerizācijas bāzes eļļas (HT 99.9% Purity*), pievienojot augstvērtīgu piedevu paketi, kas garantē ilgu motoreļļas kalpošanas laiku un pagarinātus eļļas maiņas intervālus, kā arī nodrošina nevainojamu dzinēja tīrību. Petro-Canada SETRON* LD 5000 ražošanā tiek pielietota speciāla, jauna piedevu tehnoloģija, kura nodrošina izcilus eļļas pretnodiluma, pretnosēdumu, pretoksidācijas un pretnitrēšanās parametrus - rezultātā tiek panākts sevišķi ilgs eļļas darba mūžs, kas ir sevišķi svarīgi lietojot eļļu lielajos stacionārajos gāzes dzinējos.

Jaunās tehnoloģijas priekšrocības

- * Visgarākie eļļas kalpošanas laiki - tālu pārsniedz patreiz pieņemtos industrijas standartus
- * Uztur dzinēju tīru, neveido nogulsnes, neveido uzdegumus
- * Pagarināti eļļas maiņas intervāli (kalpošanas laiks saniedz pat par 200% vairāk nekā galveno konkurentu eļļām) prasa zemākas apkalpošanas izmaksas un rada ievērojamu līdzekļu ietaupījumu
- * Lieliski aizsargā pret dilumu dzinēju kustīgās daļas
- * Ārkārtīgi zema iztvaikošana, samazināts eļļas patēriņš

Fizikāli/kīmiskie parametri

Īpašības	Testa metode	SETRON LD 5000	SETRON CG-40
Pelnu saturs		Low Ash	Medium Ash
Sulfāta pelnu saturs, %	ASTM D874	0.57	0.92
SAE viskozitātes klase	-	40	40
Uzliesmošanas temperatūra, COC, °C	ASTM D92	272	231
Kinemātiskā viskozitāte, mm ² /s, 40°C	ASTM D445	124	128
Kinemātiskā viskozitāte, mm ² /s, 100°C	ASTM D445	13.4	13.3
Sastingšanas temperatūra, °C	ASTM D97	-30	-24
Skābes skaitlis (TAN), mg KOH/ g	ASTM D664	1.1	0.7
Sārmainība (TBN), mg KOH/ g	ASTM D2896	4.9	8.5

Atestācijas un specifikācijas

Produkts	OEM	Dzinējs	Atestācija	Gāze	Statuss
SETRON LD 5000	Caterpillar	G3300-G3600	SEBU6400	Dabas	V
	Waukesha	Visi Koģenerācijas, 220GL	12-1880AH	Dabas	V
	GE Jenbacher	Type 2,3,4,6,9	TA 1000-1109	Dabas, Bio	A/L*
	MTU OE	Series 400	BS 3211f	Dabas, Poligona	A/L
	MAN	Visi	M 3271-2	Dabas	A/L
	Perkins	Series 4000	Service Bulletin 48	Dabas	L
	Guasor	FGLD, SFGLD	IO-G-M-25-001A	Dabas	A
	Wartsila	25SG, 28 SG, 175 SG, 220 SG, 34 SG, 32 DF, 34 DF, 50 DF	4V92A0780 4V92A1051	Dabas	A/L
	MWM(Deutz)	Visi	0199-99-2105	Dabas, bio, notekūd., poligona	A/L
SETRON CG - 40	Rolls Royce	BV-G	BV-G 1010(1503)	Dabas	A/L
	Waukesha	Visi koģenerācijas	12-1880AH	Dabas	A/L
	MAN	Special gases/Visi	M 3271-4	Bio, notekūdeņu, poligona	A/L
	MTU(MDE)	Series 400	BS 3211f	Bio, notekūdeņu, poligona	V
	Cooper	Ajax/Superior Std	ES 1001	Dabas	-

V – verificēts, gaitas izmēģinājumi izskatīti un atzīti no OEM puses

A – atestēts no OEM puses

L – publicēts/iekļauts OEM oficiālajās atestācijas lapās vai web

*- papildus atestēts GE Jenbacher Type 6 dzinējiem(Eun F) ar formaldehīdu katalizatoriem.



VA MOTORS. RĪGA 2013-09-09.

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