



**ОБЗОР ПРИМЕНЕНИЯ МАСЕЛ SENTRON
В ДВИГАТЕЛЯХ, РАБОТАЮЩИХ НА
ПРИРОДНОМ ГАЗЕ**

GUASCOR

1. Испытания, произведённые на собственных двигателях, один год назад.
2. Результаты и преимущества.
3. Ожидается письмо об окончательном утверждении.



Масло SENTRON™ LD 5000 рекомендовано и одобрено к применению на двигателях ещё трёх OEM – MAN, Guascor и MDE

21 апреля 2006г.

Надлежащим образом выработанное масло серии LD 5000 (обладает всеми свойствами) три моторных испытательных двигателях SENTRON™ LD 5000, в результате которых это масло успешно одобрено ещё тремя ведущими производителями двигателей на природном газе – MAN, Guascor и MDE.

- **MAN** *Technische AG* для применения в двигателях на природном газе по спецификации 3273-2.
- **MDE** для применения в двигателях на природном газе без надобности по спецификации BS 3211F.
- **Guascor** для применения в двигателях на природном газе в соответствии с FOLD и SFOLD по спецификации OJ-AM-25-001.4.

В этой связи на сегодняшний день масло SENTRON™ LD 5000 одобрено и рекомендовано к применению в общей сложности шестью крупнейшими производителями двигателей на природном газе.

Масло	Производитель/тип двигателя	Модель	№ двигателя	Тип газа	Класс*
SENTRON™ LD 5000	MAN	600 L 12.12	16 12 1202	природный	A/C
	MAN	600 L 12.12	16 12 1202	природный	A/C
	MAN	600 L 12.12	16 12 1202	природный	A/C
	MAN	600 L 12.12	16 12 1202	природный	A/C

* - Показатели токсичности (отсутствия), г/л (вместо г/литр) и г/литр (вместо г/литр) SENTRON™ LD 5000, L - в конце в список.

• В таблице в конце списка на английском языке.

Для получения информации о свойствах масла SENTRON™ LD 5000 обращайтесь к производителю. Для получения информации о свойствах масла SENTRON™ LD 5000 обращайтесь к производителю. Для получения информации о свойствах масла SENTRON™ LD 5000 обращайтесь к производителю.

Масло SENTRON LD 5000 рекомендовано и одобрено к применению на двигателях ещё трёх OEM – GUASCOR, MDE, MAN

Guascor
Petro-Canada Europe
Technical Manager: Mr. John Cliff

Parque Tecnológico de Alaya
Estrada de Villi, 21 - 01010 Mollat - Alaya - Spain
Tel: +34 93 296541 Fax: +34 93 296542

Petro-Canada Europe
Technical Manager: Mr. John Cliff
The Manor
Hawley Business Centre
Woking
Wokingham
CV35 9LS Reino Unido

Vitoria-Gasteiz, 18 de marzo de 2010

Assunto: Approval of PETROCANADA SENTRON LD 5000 oil in natural gas application
NR/c:

Dear Sirs,

We are pleased to communicate that your lubricant PETROCANADA SENTRON LD 5000 has been approved for use in GUASCOR engines brand using natural gas as fuel in accordance with product information IC-G-12-06-002.

SENTRON LD 5000 oil meets the schedule of maintenance for FOLD and SFOLD engines in natural gas applications, with the properties analyzed within specification according the OJ-4-M-25-001 (used oil limits values).

This approval has been made thanks to the satisfactory results obtained in testing made since October 2005 in November 2006. The trial was run in a SFOLD560 engine with exhaust manifold dry at 1500 rpm at GUASCOR R & D facilities, according to the protocol for approval of oil for natural gas applications during a period of 2735 hours.

We appreciate the attention and dedication made by Mr. John Cliff in this whole process of approval and technical support received by Mr. Iglesias from Debit Products.

Best regards,

Danián Penco de Larrosa
GUASCOR POWER HD
Parque Tecnológico de Alaya
Estrada de Villi, 21 - 01010 Mollat - Alaya - Spain
Tel: +34 93 296541 Fax: +34 93 296542
CIP: A-1163260

Danián Penco de Larrosa
GUASCOR I+D

Ref: 010/06/03

Página 11

Письмо о возможности использования масла SENTRON LD 5000 на двигателях GUASCOR