



SENTRON™ GASMOTORENÖLE

Einleitung

Petro-Canada SENTRON™ Gasmotorenöle (GEO) sind Hochleistungs-Motoröle mit langer Lebensdauer, die speziell für die Schmierung von Gasmotoren und -kompressoren formuliert wurden.

Die außergewöhnliche Leistung von SENTRON wird besonders bei hohen Belastungen deutlich, wie sie bei der Verdichtung, in der Stromerzeugung und bei der Kraft-Wärme-Kopplung auftreten.

SENTRON Gasmotorenöle sind aus ultrareinen, im Petro-Canada HT Severe Hydrocracking-Verfahren hergestellten Grundölen und mit hochmodernen Additiven formuliert. Sie helfen, eine längere Öllebensdauer, längere Ölwechselintervalle und die Minimierung von Ablagerungen im Motor zu gewährleisten. Durch den einzigartigen Schutz vor Verschleiß und Korrosion gewährleisten SENTRON Produkte einen störungsfreien Betrieb und eine längere Lebensdauer des Motors, was zu einer Verringerung der Gesamtbetriebskosten führen kann.

SENTRON Gasmotorenöle weisen erstklassige Referenzen über einen einwandfreien Betrieb unter den verschiedensten Bedingungen auf.

Eigenschaften und Vorteile

- **Längere Öllebensdauer für langfristigen Schutz von Maschinen**
- **Längere Ölwechselintervalle reduzieren Wartung und Kosten**
- **Hervorragender Verschleißschutz**
- **Vermeidet Ablagerungen auf den Motorteilen**
- **Außergewöhnlich geringe Öflüchtigkeit**

Was ist da Besondere an HT?

Petro-Canada setzt den HT-Reinheitsprozess ein, um wasserhelle, zu 99,9% reine Grundöle herzustellen. Das Ergebnis ist eine Reihe von Schmierstoffen, Spezialölen und Fetten, die unseren Kunden maximale Leistung bieten.



Typische Kennwerte

EIGENSCHAFT	ASTM PRÜFMETHODE	PETRO-CANADA GASMOTORENÖLE		
		SENTRON LD 5000	SENTRON CG 40	SENTRON CG 40 PLUS
Aschegehalt	–	Niedriger Aschegehalt	Mittlerer Aschegehalt	Niedriger Aschegehalt
Sulfatasche, Gew.-%	D874	0,57	0,93	0,52
SAE-Klasse	–	40	40	40
Flammpunkt, COC, °C / °F	D92	272/522	273/523	283/541
Kinematische Viskosität mm ² /s @ 40 °C/SUS @ 100°F mm ² /s @ 100 °C/SUS @ 210°F	D445	124/575 13,4/71	123/560 13,6/72	119/550 13,4/71
Pourpoint, °C / °F	D5950	-30/-22	-27/-17	-27/-17
Gesamtsäurezahl (TAN)	D664	1,10	0,58	1,53
Gesamtbasenzahl (TBN)	D2896	4,9	8,1	4,5

Die oben genannten Werte sind typisch für die normale Produktion. Sie stellen keine Spezifikation dar.

Zulassungen und Empfehlungen

PRODUKT	OEM	Modelle	Referenz	Gase	Klasse*
SENTRON LD 5000	Caterpillar	G3300 - G3600	SEBU6400-5	Erdgas	V
	Caterpillar Power Systems (ehem. MWM und Deutz)	Alle	0199 - 99 - 2105	Erdgas, Biogas, Deponiegas, Klärgas	Z/L
	GE Jenbacher	Typ 2,3,4,6,9	TA 1000-1109	Erdgas, Biogas (Klasse A)	Z/L
	GE Jenbacher	Formaldehyd Katalysatoren (Alle Motoren)	TI 1000-1109	Erdgas	Z
	Guascor	FGLD, SFGLD	IO-G-M-25-001A	Erdgas	Z
	MAN	Alle	M 3271-2	Erdgas	Z/L
	MTU Onsite Energy (former MDE)	Series 400	BS 3211f	Erdgas, Propan	Z/L
	Perkins	Series 4000	Service Bulletin 48	Erdgas	L
	Rolls Royce Bergen	BV-G CR-G	BV-G 1010 (1503) CR-G 1134 (1503)	Erdgas	Z/L
	Wärtsilä	25SG, 28SG, 175SG, 220SG, 34SG, 32DF, 34DF, 50DF	4V92A0780 4V92A1051	Erdgas	Z/L
	Waukesha	Andere	12-1880AH	Erdgas	V
	Waukesha	220GL	12-1880AH	Erdgas	Z/L
	Cooper	Ajax/Superior Std	ES 1001	Erdgas	-
SENTRON CG 40	GE Jenbacher	Typ 2, 3 (<16Bar)	TI 1000-1109	Biogas, Deponiegas (Typ B und Typ C)	Z
	MAN	Spezialgase/ Alle	M 3271-4	Biogas, Klärgas, Deponiegas	Z/L
	MTU Onsite Energy (former MDE)	Series 400	BS 3211f	Biogas, Klärgas, Deponiegas	Z
	MTU (former MDE)	Series 4000	MTL 5074 A001061/34E	Biogas, Klärgas, Deponiegas	Z/L
SENTRON CG 40 PLUS	GE Jenbacher	Klasse 2,3,4,6 und 9 (<16 Bar)	TI 1000-1109	Biogas, Deponiegas (Typ B und Typ C)	Z

* V = verifiziert: Ergebnisse der Feldversuche wurden zusammen mit dem Hersteller überprüft

Z = zugelassen durch den Hersteller

L = vom Hersteller im Bulletin oder auf der Website gelistet

Petro-Canada Motoröle eignen sich auch für zahlreiche Gasmotoren, die nicht eigens in dieser Liste aufgeführt sind. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Petro-Canada Vertreter.

Gesundheit und Sicherheit

Wenn Sie Sicherheitsdatenblätter benötigen, wenden Sie sich bitte an eine der TechData Informationsstellen von Petro-Canada.



Um mehr darüber zu erfahren, wie Schmierstoffe, Spezialflüssigkeiten sowie Öle und Fette von Petro-Canada Ihnen dabei behilflich sein können, die Leistungsfähigkeit Ihrer Geräte, Ihre Einsparungen und Ihre Produktivität zu erhöhen, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf unter:

TechData Informationsstellen

Um eine Bestellung aufzugeben, nehmen Sie bitte Kontakt mit einem Mitarbeiter unseres Kundencenters auf unter:

Kanada (Englisch) Telefon +1-800-268-5850
(Französisch) Telefon +1-800-576-1686
USA Telefon + 1-877-730-2369
Lateinamerika Telefon +1-416-730-2369
Europa Telefon +1-416-730-2389
Asien Telefon +1-416-730-2372
China Telefon +86 (21) 6362-0066

Nordamerika Telefon + 1-866-335-3369
Europa Telefon +44 (0) 121-781-7264
Deutschland Telefon +49 (0) 201-726-2913
Lateinamerika Telefon +1-416-730-2369
Asien Telefon +1-416-730-2372
China Telefon +86 (21) 6362-0066
E-Mail pcgermany@suncor.com

Sie können uns auch per E-Mail anschreiben unter lubecsr@suncor.com

Besuchen Sie unsere Website unter lubricants.petro-canada.com