

SENTRON™ MOTORÖLE FÜR GASMOTOREN

Einleitung

Petro-Canada SENTRON™ Motoröle für Gasmotoren (GEO, Gas Engine Oils) 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 Motoröle für Gasmotoren sind aus ultrareinen, im Petro-Canada HT Severe Hydrocracking-Verfahren hergestellten Grundölen und 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 Motoröle für Gasmotoren 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**

Typische Kennwerte

EIGENSCHAFT	ASTM PRÜFMETHODE	PETRO-CANADA GASMOTORÖLE	
		SENTRON LD 5000	SENTRON CG 40
Aschekategorie	-	Niedriger Aschegehalt	Mittlerer Aschegehalt
Sulfatasche, Gew.-%	D874	0,57	0,92
SAE-Klasse	-	40	40
Flammpunkt, COC, °C / °F	D92	272/522	231/448
Kinematische Viskosität mm ² /s @ 40 °C/SUS @ 100°F mm ² /s @ 100 °C/SUS @ 210°F	D445	124/575 13,4/71	128/593 13,3/71
Pour point, °C / °F	D5950	-30/-22	-24/-11
Gesamtsäurezahl (TAN)	D664	1,1	0,7
Gesamtbasenzahl (TBN)	D2896	4,9	8,5

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	Erdgas	V
	Waukesha	Andere	12-1880AF	Erdgas	V
	Waukesha	alle mit Kraft-Wärme-Kopplung	12-1880AF	Erdgas	Z/L
	Waukesha	220GL	12-1880AF	Erdgas	Z/L
	GE Jenbacher	Typ 2,3,6,9	TA 1000-1109	Erdgas, Biogas (Klasse A)	Z/L+
	MTU Onsite Energy (ehemals MDE)	Serie 400	BS 3211f	Erdgas, Propan	Z/L
	MAN	Alle	M 3271-2	Erdgas	Z/L
	Perkins	Serie 4000	Service Bulletin 48	Erdgas	L
	Guascor	FGLD, SFGLD	IO-G-M-25-001A	Erdgas	Z
	Wärtsilä	25SG, 28SG, 175SG, 220SG, 34SG, 32DF, 34DF, 50DF	4V92A0780 4V92A1051	Erdgas	Z/L
MWM (ehemals Deutz Gasmotoren)	Alle	0199 - 99 - 2105	Erdgas, Biogas, Klärgas, Deponiegas	Z/L	
Rolls Royce Bergen	BV-G	BV-G 1010 (1503)	Erdgas	Z/L	
Sentron CG 40	Waukesha	Alle mit Kraft-Wärme-Kopplung	12-1880AF	Erdgas	Z/L
	MAN	Spezialgase/Alle	M 3271-2	Biogas, Klärgas, Deponiegas	Z/L
	MTU Onsite Energy (ehemals MDE)	Serie 400	BS 3211f	Biogas, Klärgas, Deponiegas	V
	Cooper	Ajax/Superior Std	ES 1001	Erdgas	-

* V = verifiziert: Ergebnisse der Feldversuche wurden zusammen vom Hersteller überprüft
 Z = zugelassen durch den Hersteller
 L = vom Hersteller im Bulletin oder auf der Website gelistet
 + = Typ 9 ist zugelassen, es existiert jedoch noch keine Liste

Gesundheit und Unfallverhütung

Materialsicherheitsdatenblätter (MSDS) erhalten Sie über unsere TechData Info Lines.

Unternehmenssitz :
Petro-Canada Lubricants Inc.
2310 Lakeshore Road West
Mississauga, Ontario
L5J 1K2 Kanada



Kanada – Westen Telefon +1 800 6 61 11 99
- **Osten (Englisch)** Telefon +1 800 2 68 58 50
 (Französisch) Telefon +1 800 5 76 16 86
Sonstige Gebiete Telefon +1 416 730 2408
E-Mail lubecsr@suncor.com
Website www.lubricants.petro-canada.ca

Petro-Canada Europe Lubricants
The Manor, Haseley Business Centre
Warwick, Warwickshire
CV35 7LS Großbritannien

Telefon +44 0 2476 24 72 94
Fax +44 0 2476-247295
Britische Website www.petro-canada.co.uk
Deutsche Website www.petro-canada.de

Petro-Canada America Lubricants
980 North Michigan Avenue
Suite 1400, #1431
Chicago, Illinois
USA 60611

Telefon +1 888 284 4572
Fax +1-708 246 8994
E-Mail email@petro-canadaamerica.com

Petro-Canada Asia Pacific Holding Company Ltd.
Jia Shi Lubricants Trading (Shanghai) Co. Ltd.
1908 World Trade Tower
500 Guangdong Road, Huangpu District
Shanghai, China 200001

Telefon +86 21 6362 0066
Fax +86 21 6362 0536
E-Mail asiapacific@suncor.com
Website www.petrocanada.cn

IM-8058G (11.02)

Petro-Canada ist ein Unternehmen der Suncor Energy

™Eingetragenes Warenzeichen der Suncor Energy Inc. Lizenznehmer

Dem Fortschritt voraus.

