

SENTRON™ CG 40

GASMOTORENÖL FÜR SONDERGASE



Aus
99,9%
Feinem Grundöl

KRAFT-WÄRME-KOPPLUNG • KLÄRGAS • BIOGAS • DEPONIEGAS

SO LAUFEN GASMOTOREN ZUR
HÖCHSTLEISTUNG AUF

Dem Fortschritt voraus.*



HÖCHSTE LEISTUNG BEI

REIN VON ANFANG AN. STARK BIS ZULETZT.



Mit Petro-Canada entscheiden Sie sich für mehr als 30 Jahre Erfahrung bei der Herstellung von außergewöhnlich leistungsfähigen Spezialschmierstoffen. So können Sie bares Geld sparen. Im patentierten HT-Reinheitsprozess stellen wir ein zu 99,9 % reines, kristallklares Grundöl her – eines der reinsten der Welt. Um höchste Qualität sowie Rost- und Korrosionsschutz zu gewährleisten, fügen wir dann eine einzigartige Mischung aus Additiven hinzu.

Wie alle Produkte von Petro-Canada ist auch SENTRON dem Fortschritt voraus, um schon heute die Anforderungen der Technik von morgen zu erfüllen.

HERAUSFORDERUNGEN BEGEGNEN

Energiebedarf und Umweltaspekte haben zu einem vermehrten Einsatz von unkonventionellen Kraftstoffreserven und Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen (KWK) geführt. Deponiegas, Klärgas und Biogase liefern große Mengen an nutzbarer Energie für diese Anlagen. Zudem erzeugen sie Wärme und Elektrizität. Die zusätzliche Wärme erhöht die Belastung für die Motoren und macht den Einsatz von zuverlässigen Schmierstoffen wichtiger denn je.

Erhöhte Temperaturen der Schmierstoffe lösen einen Oxidationsprozess aus, der Rückstände, Schlammbildung und Kohlenstoffablagerungen zur Folge hat. Dank der Reinheit von Schmierstoffen, die mit dem Hydrocracking-Verfahren hergestellt wurden, wird eine erhöhte Oxidationsstabilität gewährleistet. Anders als bei solventraffinierten Produkten enthalten Schmierstoffe, die mit dem Hydrocracking-Verfahren hergestellt wurden, praktisch keine instabilen Aromaten, die zur Bildung von Rückständen oder Schlamm führen.

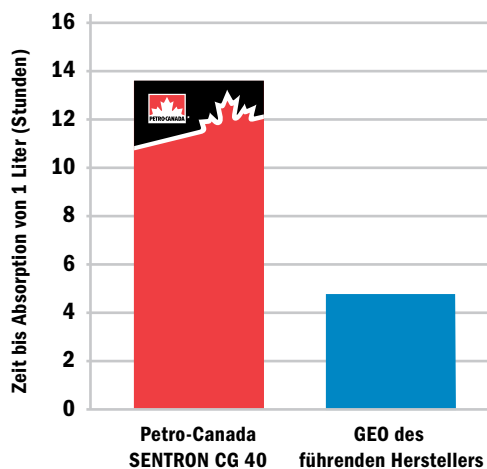
ENTWICKELT FÜR EXTREMBELASTUNGEN

SENTRON CG 40 ist ein Öl des Typs SAE 40 mit mittlerem Aschegehalt, das speziell für Viertakt-Gasmotoren entwickelt wurde, die besonderen Belastungen wie dem Betrieb in der Kraft-Wärme-Kopplung zusammen mit der Nutzung von Klär-, Deponie- oder Biogas mit niedrigem Halogengehalt standhalten müssen. SENTRON CG 40 liefert höchste Leistung in Turbo- und Saugmotoren, die ein fettes oder mageres Gemisch benötigen. Es ist auch für Motoren mit Katalysator geeignet und wird von Waukesha für Blockheizkraftwerke empfohlen, die mit Gas betrieben werden. Leistungsmerkmale von SENTRON CG 40:



- *Kürzere Stillstandszeit und höhere Produktivität*
- *Geringere Umweltbelastung durch weniger Ölwechsel*
- *Niedrigere Kosten für Schmierstoffe*
- *Niedrigere Kosten für Altölsorgung*

Oxidationsprüfung (Sauerstoffabsorption)



EXTREMBEDINGUNGEN



Unsere Kunden als Vorbild – die Konkurrenz hinter sich lassen.

“ Andere Öltypen, die wir getestet haben, lieferten im ersten Testmotor nur für etwa 500 Stunden Schutz, im zweiten Testmotor etwa 1000 Stunden. Mit SENTRON müssen wir in einem Jenbacher-Motor (Jenbacher JW216.GS) alle 700 bis 800 Stunden einen Ölwechsel vornehmen, im zweiten Motor (Jenbacher JW316.GS) alle 1200 bis 1400 Stunden. Unser Wartungsprogramm konnte so bedeutende Verbesserungen der Arbeitsabläufe verzeichnen.

Mit SENTRON müssen Ölwechsel seltener vorgenommen werden, so dass die Arbeits- und Ölkosten reduziert werden. SENTRON kann sparsam eingesetzt werden und ermöglicht Arbeitskosteneinsparungen. Das Arbeitspensum des Wartungspersonals bei Öresundskraft ist sehr hoch, daher ist eine Entlastung immer erwünscht. Wir sind mit SENTRON CG 40 voll und ganz zufrieden. ”

Anders Ottosson, Wartungsbeauftragter Öresundskraft,
Helsingborg, Schweden

LÖSUNGEN FÜR MESSBARE EINSPARUNGEN

Sie können sich auf unsere Produkte genauso verlassen wie auf unser Versprechen, Kosteneinsparungen durch Lösungen für messbare Einsparungen zu sichern.



TYPISCHE KENNWERTE

Eigenschaft	ASTM-Prüfmethode	SETRON CG 40
Aschegehalt	–	Mittlerer Aschegehalt
Sulfatasche in Masseprozent	D874	0,92
SAE-Klasse	–	40
Flammpunkt, COC, °C/°F	D92	231/448
Kinematische Viskosität cSt @ 40°C/SUV @ 100°F cSt @ 100°C/SUV @ 210°F	D445	128/593 13,3/71
Tropfpunkt, °C/°F	D97	-24/-11
Gesamtsäurezahl (TAN)	D664	0,7
Gesamtbasenzahl (TBN)	D2896	8,5

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





Unsere „No-Nonsense“-Garantie.

„Petro-Canada verpflichtet sich, durch die Verwendung seiner Schmierstoffe beschädigte Ausrüstungen oder Ausrüstungsteile zu reparieren bzw. zu ersetzen, sofern der Schmierstoff gemäß den Herstelleranweisungen und unseren Empfehlungen verwendet wurde.“



Besuchen Sie unsere Website unter www.sentron.ca

Erleben Sie, welche Kosteneinsparungen der Umstieg auf SENTRON für Sie bedeuten kann.

Falls Sie weitere Informationen wünschen, nehmen Sie Kontakt zu uns auf:

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



Tel. +49 2654 880 9717

Fax +49 2654 880 9718

Internet www.petro-canada.de

lubricants.petro-canada.ca

Autorisierter Vertriebspartner für Schmierstoffe:



Dem Fortschritt voraus.*