

IM PRAKTISCHEN EINSATZ GETESTET UND BEWÄHRT.

# SENTRON™ LD 5000 GAS MOTOREN ÖL



Aus  
**99,9%**  
Reinem Grundöl



Dem Fortschritt voraus.



# DIE LEISTUNG MACH

**M**it dem SENTRON<sup>™</sup> LD 5000 Gasmotorenöl (GEO) verbessern Sie Ihre Leistung entscheidend und vergrößern überdies die Intervalle in Ihrem Wartungsplan.

SENTRON LD 5000 unterscheidet sich von konventionellen Branchenlösungen, denn dieses GEO verlängert die Lebensdauer Ihrer Maschinen bei voller Zuverlässigkeit um bis zu 200 %.

Ferner lassen sich Ölwechsel von neun Mal pro Jahr auf gerade einmal drei senken. Die Verlängerung von Ölwechselintervallen bei gleichzeitiger Einhaltung der zulässigen Grenzwerte für Oxidation, Nitrierung und Viskositätsanstieg (OEM-Werte) kann Betriebskosten senken und sowohl die Zuverlässigkeit als auch Produktivität Ihrer Anlagen erhöhen. Mit SENTRON LD 5000 und SENTRON LD 5000 15W-40 können Sie Caterpillar-, Waukesha-, Jenbacher- und andere Motoren führender Hersteller besser und länger schützen. Für den Betrieb Ihrer Maschinen kann dies folgende Vorteile haben:

- Kürzere Stillstandzeit.
- Geringerer Bedarf an Remote-Wartungsmaßnahmen
- Saubere Motoren, geringerer Verschleiß
- Längere Lebensdauer

## REIN VON ANFANG AN. STARK BIS ZULETZT.

Mit Petro-Canada entscheiden Sie sich für mehr als 25 Jahre Erfahrung bei der Herstellung von hochqualitativen 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.

Aus  
**99,9%**  
reinem Grundöl

## DURCH FELDTTESTS NACHGEWIESEN

Ein Schmiermittel, das den alltäglichen Betriebsanforderungen genügen soll, muss auch die Probe aufs Exempel bestehen. Ein Labor mag ideale Bedingungen bieten, doch diese findet man höchst selten auch so in der Praxis. Wir unterziehen unsere Produkte anspruchsvollen Feldtests, im Fall von SENTRON LD 5000 beispielsweise mit einer Dauer von 30 Millionen Stunden, und deswegen können Sie sich auch auf die Qualität verlassen.

## ÜBERZEUGEN SIE SICH SELBST

In umfangreichen Feldtests konnte nachgewiesen werden, dass SENTRON LD 5000 die Ölwechselintervalle von Gasmotoren bedeutend vergrößern und deren Sauberkeit verbessern kann. Die hervorragende Leistungsfähigkeit dieses Öls prädestiniert es für den Einsatz in Anlagen mit hohen Belastungen, wie zum Beispiel Erdgasbetrieben und Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen (KWK). Sein ausgezeichnete Verschleißschutz beugt der Riefenbildung an Zylinderlaufbuchsen und dem Verschleiß von Kolbenringen vor. Überzeugen Sie sich selbst. Verwenden Sie SENTRON und überzeugen Sie sich von den Leistungsvorteilen.

### Unsere Kunden als Vorbild – die Konkurrenz hinter sich lassen.

“ Wir verwenden die Produkte von Petro-Canada, um die Effizienz unserer Anlagen zu verbessern. Eine Verbesserung, die uns ganz besonders beeindruckt hat, ist die Verlängerung der Ölwechselintervalle unserer Jenbacher J320 Gasmotor von 800 auf über 1600 Stunden. Die Verlängerung unserer Ölwechselintervalle um 100 % ist nicht nur von finanziellem Vorteil für unser Unternehmen, sondern auch mit einer geringeren Umweltbelastung verbunden. “

Lorne Pawluk, Leiter Maschinenwartung, GVRD Annacis Island WWTP



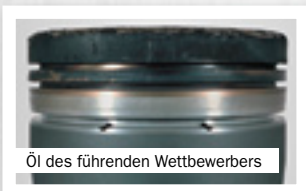
### CATERPILLAR 3512 TA LE GASMOTOR

SENTRON LD 5000 gewährleistet höchste Sauberkeit der Kolbenringe bei Verwendung in einem Caterpillar Motor. Dadurch wird der Verschleiß der Kolbenringe und Zylinderlaufbuchsen sowie der Ölverbrauch verringert.



### WAUKESHA 7042 GSI ENGINE GASMOTOR

SENTRON LD 5000 15W-40 ist ein synthetisches Misch- und Mehrbereichsöl aus der LD 5000 Produktlinie. Die Verwendung dieses Öls ermöglicht niedrige Anfahrtemperaturen von bis zu -25 °C und höchste Sauberkeit der Kolbenringe, wie im Feldversuch mit dem Waukesha Gasmotor nachgewiesen.



Öl des führenden Wettbewerbers

Mit dem GEO mit einem geringen Gehalt an aschebildenden Additiven des führenden nordamerikanischen Wettbewerbers in einem Caterpillar 3512 TA LE Gasmotoren wurden nach 8000 Stunden Betriebszeit Kohlestoffablagerungen an den Kolbenringen festgestellt. Ablagerungen können zu erhöhtem Motorenverschleiß und Leistungsverlechterung führen.



SENTRON LD 5000

Bei Betrieb mit **SENTRON LD 5000** Öl unter gleichen Bedingungen und über den selben Zeitraum hinweg waren bei Caterpillar 3512 TA LE Gasmotoren weit weniger Kolbenablagerungen festzustellen. Das Endergebnis: Mehr Leistung und höhere Lebensdauer für Ihre Motoren.



Öl des führenden Wettbewerbers

Mit dem GEO mit einem geringen Gehalt an aschebildenden Additiven des führenden nordamerikanischen Wettbewerbers in einem Waukesha 7042 GSI Gasmotor wurden nach 8000 Stunden Betriebszeit Kohlestoffablagerungen an den Kolbenringen festgestellt.



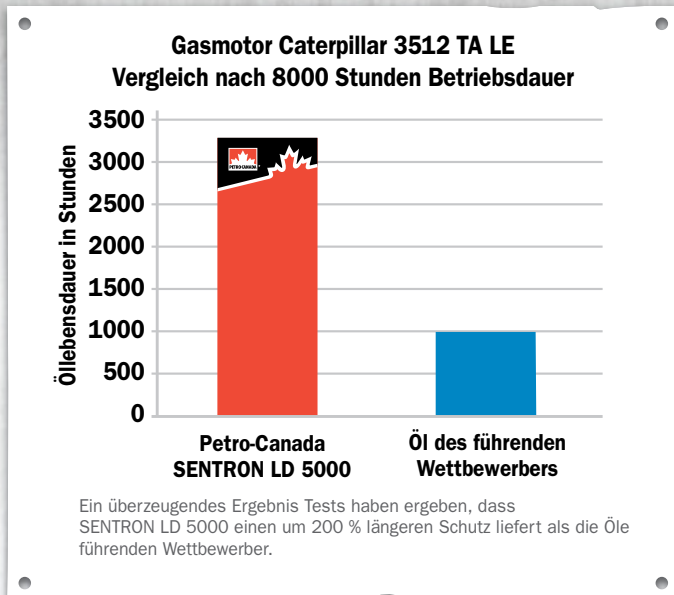
SENTRON LD 5000 15W-40

Nach Betrieb mit **SENTRON LD 5000 15W-40** Öl unter gleichen Bedingungen und über den selben Zeitraum hinweg konnten an den Kolben von Waukesha 7042 GSI Gasmotoren hingegen praktisch keine Ablagerungen festgestellt werden.

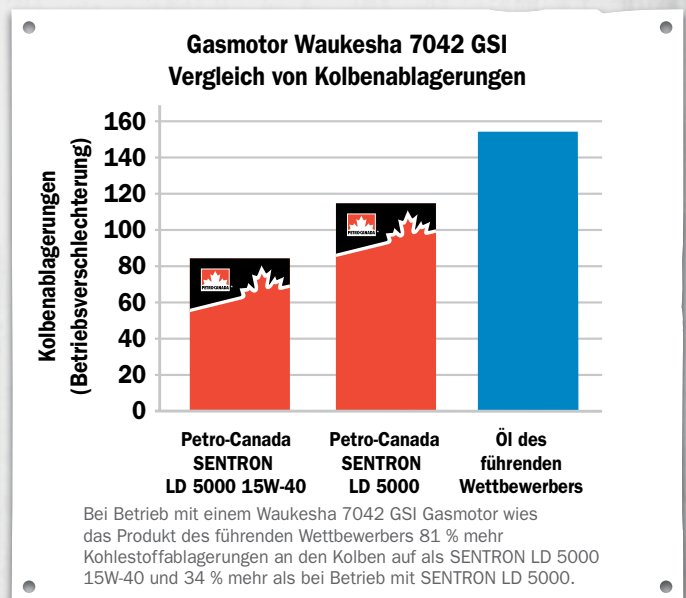
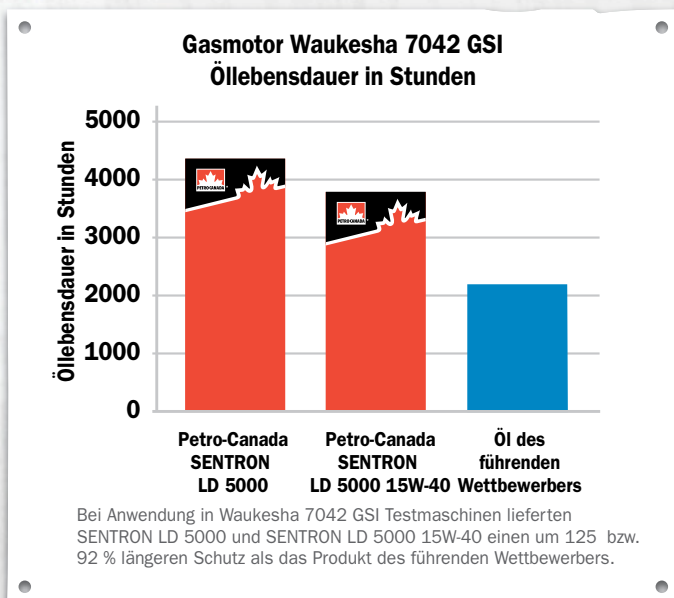
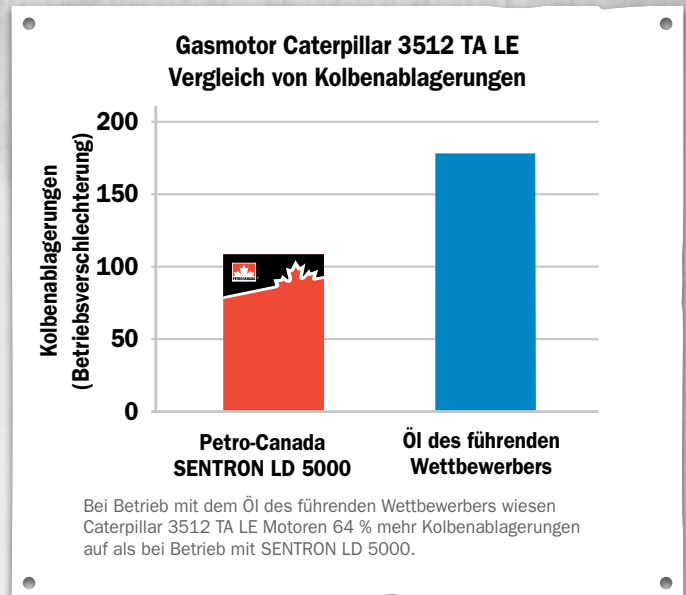
# MEHR LEISTUNG

# IT DEN UNTERSCHIED.

## NACHWEISLICH LÄNGERER SCHUTZ



## NACHWEISLICH BESSERER SCHUTZ



## ENGAGEMENT FÜR UNSERE KUNDEN

Damit sie das SENTRON LD 5000 Öl wirklich bedenkenlos verwenden können, profitieren Sie von unserer „No-Nonsense“-Schmierstoffgarantie. Diese Zusatzgarantie bietet umfassenden Schutz für Ihre Maschinen, so dass Sie ganz entspannt in die Zukunft blicken können.

Petro-Canada bringt Brancheninnovationen voran. Dank unserer breiten Palette an Hochleistungsprodukten können Sie sicher sein, dass Sie von Petro-Canada die besten Schmiermittel erhalten, um einen reibungslosen Betrieb Ihrer Maschinen zu gewährleisten und ihre Lebensdauer zu verlängern.



Von technischen Seminaren für unsere Kunden, bis hin zu kontinuierlicher Forschung, wir bei Petro-Canada tun alles, um Ihnen durchweg die branchenweit führenden Schmierstofflösungen bieten zu können. Dank unseres umfangreichen Netzwerks an Distributoren werden Ihre Betriebsabläufe verbessert, sei es durch die Bereitstellung unserer Produkte innerhalb kürzester Zeit oder durch Service direkt vor Ort.

# FÜR IHRE MOTOREN.



# Unsere „No-Nonsense“-Garantie.



„Petro-Canada repariert beschädigte Anlagen oder ersetzt Anlagenteile, die nachweislich aufgrund eines Mangels eines Schmierstoffes von Petro-Canada beschädigt wurden, sofern sämtliche Gebrauchsanweisungen von Petro-Canada sowie des Anlagenherstellers befolgt wurden.“



Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.sentron.ca](http://www.sentron.ca)

Mit unserem Kostenrechner können Sie direkt die Ersparnis bei einem Wechsel zu SENTRON LD 5000 berechnen.

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](http://www.petro-canada.de)  
[lubricants.petro-canada.ca](http://lubricants.petro-canada.ca)

Autorisierter Vertriebspartner für Schmierstoffe:



Dem Fortschritt voraus.™