

Beantworten Sie die folgenden Fragen zur Qualität Ihres nachbehandelten Brenngases, um herauszufinden, welches SENTRON™ Gasmotorenöl am besten für Ihren Gasmotor geeignet ist.

## KLÄR-, BIO- UND DEPONIEGAS

### Was für einen Gasmotor verwenden Sie?

**GE Jenbacher, MWM oder Caterpillar**

Wie hoch ist die Konzentration von Schwefelwasserstoff [H<sub>2</sub>S]?

Über 200 ppm

Unter 200 ppm

**MAN oder MTU**

Wie hoch ist die Konzentration von Schwefelwasserstoff [H<sub>2</sub>S]?

Unter 20 ppm

Über 20 ppm

Wie hoch ist die Konzentration von Silizium [Si]?

Unter 3 ppm

Über 3 ppm

Wie hoch ist die Konzentration von Ammoniak [NH<sub>3</sub>]?

Unter 70 ppm

Über 70 ppm

Wie hoch ist die Konzentration von Chlor [Cl]?

Unter 7 ppm

Über 7 ppm



Bei GE Jenbacher, MWM oder Caterpillar mit:  
 [H<sub>2</sub>S] > 400 ppm oder [Si] > 5 ppm oder [NH<sub>3</sub>] > 100 oder [Cl] > 20 =  
 Verwenden Sie SENTRON CG 40 mit reduziertem Ölwechselintervall\*  
 Bei MAN oder MTU mit:  
 [H<sub>2</sub>S] > 75 ppm oder [Si] > 5 ppm oder [NH<sub>3</sub>] > 100 oder [Cl] > 20 =  
 Verwenden Sie SENTRON CG 40 mit reduziertem Ölwechselintervall\*



Diese Informationen dienen lediglich als Orientierungshilfe. Kontaktieren Sie stets Ihren Motorenhersteller für spezifische Empfehlungen zur Qualität des Brenngases und Ihren Vertreter von Petro-Canada für Hilfe bei der Produktauswahl und Empfehlungen zu geeigneten Ölwechselintervallen.

\*Wenden Sie sich an Ihren Motorenhersteller, um die genauen Schadstoffgrenzwerte zu erfahren. Die passenden Ölwechselintervalle müssen mithilfe eines Ölanalyseprogramms ermittelt werden.

## RICHTWERTE ZUR GASMOTORENÖL -VERSCHMUTZUNG

| SCHADSTOFF                                      | SCHMIERSTOFF SOLLTE GEWECHSELT WERDEN   |
|---|---|
| Chlor/Fluor                                     | Wenn Werte > 1000 ppm freies Cl im Schmierstoff   |
| Silizium/Silica/Siloxan (Organisch/Anorganisch) | Wenn Werte > 300 ppm im Schmierstoff  |
| Ammoniak  | Oxidation/Nitration/Säurezahl überschreitet vom Motorenhersteller empfohlenen Grenzwert |
| Schwefel/Schwefelwasserstoff                    | Oxidation/Nitration/Säurezahl überschreitet vom Motorenhersteller empfohlenen Grenzwert |

## SENTRON LD 5000 DIE LEISTUNG SPRICHT DIE WAHRHEIT

SENTRON LD 5000 ist anders als jedes herkömmliche Gasmotorenöl, das Sie je verwendet haben. Denn dieses Gasmotorenöl verlängert die Laufleistung Ihrer Maschinen bei voller Zuverlässigkeit um bis zu 200 %. Durch längere Ölwechselintervalle innerhalb der Gebrauchstöl-Grenzwerte des Motorenherstellers können Sie die Betriebskosten senken und die Zuverlässigkeit und Produktivität erhöhen. Für die Motoren von führenden Herstellern bedeutet das, dass SENTRON LD 5000 ihre Geräte besser und länger schützen kann.

Für den Betrieb Ihrer Maschinen kann dies folgende Vorteile haben:

- Kürzere Stillstandzeiten
- Geringerer Servicebedarf
- Saubere Motoren, geringerer Verschleiß
- Längere Lebensdauer



## SENTRON CG 40 PLUS FÜR BETRIEB MIT HALOGENHALTIGEM GAS

SENTRON CG 40 PLUS ist mit seinem niedrigen Aschegehalt ein SAE 40 Öl, das speziell für 4-Takt Gasmotoren konzipiert wurde, die mit den hohen Anforderungen hoch halogenhaltiger Deponiegase fertig werden müssen. Es kann perfekt mit Ablagerungen und anderen Problemen umgehen, die durch hohe Halogengasgehalte besonders in Deponiegasen auftreten.

Der Einsatz von SENTRON CG 40 PLUS liefert:

- Weniger Motor-Ausfallzeiten
- Verlängerte Maschinenlebensdauer
- Sauberere Motorkomponenten
- Längere Ölstandzeiten im Vergleich zu konventionellen Ölen für Deponiegasbetrieb



## SENTRON CG 40 ENTWICKELT FÜR HOCHLEISTUNGSANWENDUNGEN

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, auf der Deponie (niedrige Halogengehalte) oder Biogasnutzung standhalten müssen. SENTRON CG-40 liefert höchste Leistung in Turbo- und Saugmotoren.

Leistungsmerkmale von SENTRON CG 40:

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



Um eine Bestellung aufzugeben, nehmen Sie bitte Kontakt mit einem Vertreter des Bestellungsmanagements auf unter:

**Kanada – English**..... Telefon: +1-800-268-5850  
– **French**..... Telefon: +1-800-576-1686  
**USA**..... Telefon: +1-877-730-2369  
**Latein Amerika**..... Telefon: +1-416-730-2369  
**Europa**..... Telefon: +1-416-730-2389  
**Asien**..... Telefon: +1-416-730-2372  
**China**..... Telefon: +86 (21) 6362-0066

Sie können uns auch per E-Mail anschreiben unter [lubecsr@suncor.com](mailto:lubecsr@suncor.com)



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:

**Nord Amerika**..... Telefon: +1-866-335-3369  
**Europa**..... Telefon: +44 (0) 121-781-7264  
**Deutschland**..... Telefon: +49 (0) 201-726-2913  
**Latein Amerika**..... Telefon: +1-416-730-2369  
**Asien**..... Telefon: +1-416-730-2372  
**China**..... Telefon: +86 (21) 6362-0066  
**Email**..... [pcgermany@suncor.com](mailto:pcgermany@suncor.com)

Besuchen Sie unsere Website unter [lubricants.petro-canada.ca](http://lubricants.petro-canada.ca)



Dem Fortschritt voraus.™