

ANSPRUCHSVOLLEN
✓

STETS ZU IHREN DIENSTEN

NEU

SENTRON™

CG 40 PLUS



Gasmotorenöle mit niedrigem Aschegehalt

Haltbarkeit und Leistung für kontaminierten Gasbetrieb



NEUE FORMULIERUNG MIT NIEDRIGEM ASCHEGEHALT FÜR KONTAMINIERTEN, ANSPRUCHSVOLLEN GASBETRIEB

Verbesserter Schutz vor Ablagerungen – Bessere Leistung

SETRON CG 40 PLUS eignet sich für die Verwendung gemäß vieler OEM-Spezifikationen bei Anwendungen mit niedrigen Anteilen an Sulfatasche (0,52 % wt Asche). In Hinblick auf Leistung, Schutz und Produktivität übertrifft es die heutigen Standards.

Mit seiner einzigartigen Formulierung für Viertaktmotoren, die in Deponieanwendungen mit hohen Belastungen und ähnlich kontaminiertem Gasbetrieb eingesetzt werden, kann SETRON CG 40 PLUS den Belastungen standhalten, die durch kontaminierten Gasbetrieb entstehen sowie anderen Problemen, die durch hohe Halogensulfidniveaus verursacht werden – besonders wenn Motoren mit höherem Mitteldruck eingesetzt werden.

Anders als konventionelle Öle für Motoren für den kontaminierten Gasbetrieb kontrolliert SETRON CG 40 PLUS nicht nur Säuren durch effektive Neutralisierungs-TBN, sondern tut dies auch, ohne zu den schädlichen Ascheablagerungen beizutragen, die einen Motor beschädigen können. Dieser Schutz bewirkt weniger Ausfallzeiten der Anlagen und führt zu einer längeren Motorlebensdauer.



Maximaler Schutz für extreme Bedingungen.

Im Deponiebetrieb ist ein Gasmotorenöl (Gas Engine Oil; GEO) erforderlich, das unter extrem schwierigen Betriebsbedingungen eingesetzt werden kann. Erhöhte Temperaturen der Schmierstoffe beschleunigen den Oxidationsprozess, der Rückstände, Schlammabildung und Kohlenstoffablagerungen zur Folge haben kann.

SETRON CG 40 PLUS mit niedrigem Aschegehalt bietet hervorragende Beständigkeit gegen Oxidation und Nitrierung für Motoren, die unter hohen Lasten und bei hohen Temperaturen arbeiten. Verglichen mit dem Deponie-Gasmotorenöl eines führenden Mitbewerbers bietet SETRON CG 40 PLUS länger anhaltende Leistung, die zu echten Kosteneinsparungen führen kann:

**MOTORSCHUTZ UND
LÄNGERE LEBENSDAUER**

**LÄNGERE
ÖLWECHSELINTERVALLE**

**LANGLEBIGE LEISTUNG UND
WENIGER AUSFALLZEITEN**



Rein von Anfang an – Stark bis zuletzt

SETRON CG 40 PLUS ist das neueste Produkt in der Serie von Gasmotorenölen mit Premium-Leistung und langer Lebensdauer von Petro-Canada. Wie alle unsere Schmierstoffe wird es aus einigen der reinsten Grundöle weltweit hergestellt.

Im HT-Reinheitsprozess entfernen wir potenziell schädliche Unreinheiten, sodass unsere Grundöle zu 99,9 % rein sind. Dann fügen wir eine einzigartige Mischung aus Additiven hinzu, um maximale Leistung zu liefern. Anders als bei solventraffinierten Produkten bietet die Reinheit von Schmierstoffen, die mit dem Hydrocracking-Verfahren hergestellt wurden, verbesserte Oxidationsstabilität und Schutz vor Motorverschleiß.

DORT BEWÄHRT, WO ES ZÄHLT – IN DER PRAXIS

Sie arbeiten nicht unter Laborbedingungen. Daher führen wir umfassende Feldversuche durch, um die echte Leistung unserer Gasmotorenöle zu zeigen.

Caterpillar G3520 C Feldversuch

Motorbauteilzustand nach 12 Monaten Hochlastbetrieb und durchschnittlichen Ölwechselintervallen von >700 Stunden.

DAUER DES FELDVERSUCHS: >7700 STUNDEN | **GESCHWINDIGKEIT: 1200 U/MIN** | **LAST: 85 %**

GASANALYSE: H₂S 570 PPM | **HCl 6,1 MG/M³N** | **Cl₂ 0,8 MG/M³N** | **Si 0,04 MG/M³N**



Ventildeckel weist unwesentliche Schlammspuren oder Ablagerungen auf

Pleuellager weisen nur minimale Verschleißspuren und Spiegelflächen auf



Ventile sind sehr sauber

Zündbereich des Zylinderkopfs weist optimale Ascherückstände auf, um vor Ventilverschleiß zu schützen und zugleich schädliche Ablagerungen zu minimieren (weiße Substanz ist keine Asche, sondern wird aus Siloxanen produziert)



Zylinderlaufbuchse weist unwesentlichen Abrieb auf und hat gute Kreuzschraffur beibehalten

Kolbenunterseite ist sehr sauber



Unsere „No-Nonsense“-Schmierstoffgarantie

„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 die des Anlagenherstellers befolgt wurden.“

Mehr als nur eine Garantie. Unsere Verpflichtung.



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



Kanada (Englisch)Telefon: +1-800-268-5850
(Französisch)Telefon: +1-800-576-1686
USATelefon: +1-877-730-2369
LateinamerikaTelefon: +1-416-730-2369
EuropaTelefon: +1-416-730-2389
AsienTelefon: +1-416-730-2372
ChinaTelefon: +86 (21) 6362-0066

Sie können uns auch per E-Mail anschreiben unter
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:

NordamerikaTelefon: +1-866-335-3369
EuropaTelefon: +44 (0) 121-781-7264
DeutschlandTelefon: +49 (0) 201-726-2913
LateinamerikaTelefon: +1-416-730-2369
AsienTelefon: +1-416-730-2372
ChinaTelefon: +86 (21) 6362-0066
E-Mailpcgermany@suncor.com

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



Dem Fortschritt voraus™

