

SENTRON™ LD 5000

EINE ÜBERRAGENDE LÖSUNG FÜR
STATIONÄRE GASMOTOREN



NEUDEFINITION DES MÖGLICHEN



UNREALISTISCHE ERWARTUNGEN. SCHRUMPFENDE BUDGETS. UNERWARTETE AUSFÄLLE. UND DAS ALLES VOR DEM FRÜHSTÜCK.

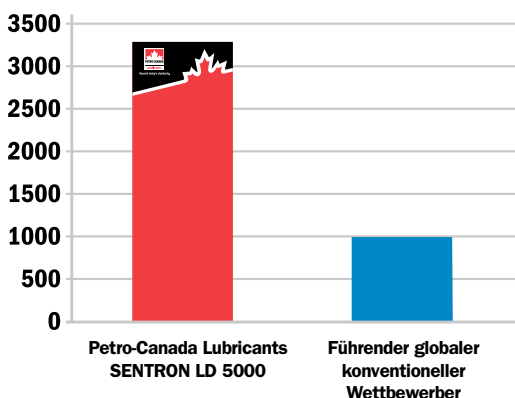
Wenn jeder Tag neue Herausforderungen bringt, benötigen Sie einen starken Partner an Ihrer Seite. Mit SENTRON™ LD 5000 Gasmotorenöl für den stationären Einsatz können Sie Ihre Motoren zuverlässig länger laufen lassen als mit einem Wettbewerberprodukt. Der bessere Schutz Ihrer Anlage führt zu verringerten Ausfallzeiten, weniger Wartungseinsätzen, saubereren Motoren und längerer Nutzungsdauer. Und das wiederum bedeutet verbesserte Produktivität und geringere Betriebskosten für Ihr Unternehmen.

KAMPF UM ÖLWECHSELINTERVALLE DURCH VERLÄNGERTE ÖLLEBENSDAUER

Bei unabhängigen Tests hielt SENTRON LD 5000 im Vergleich zum weltweit führenden konventionellen Wettbewerbsprodukt bis zu 200 %¹ länger. Diese außergewöhnliche Öllebensdauer führt zu niedrigeren Betriebskosten und optimaler Leistung sowohl bei älteren Motoren als auch bei modernen Magermotoren bei hoher Temperatur und hohem Druck. Sie erhalten eine bessere Kontrolle über die Betriebszeiten und gleichzeitig Ihren Motor in einem guten Zustand.

VERGLEICHSTEST DER ÖLSTANDZEIT

Caterpillar G3512 TALE Motor – Vergleichstest über 8000 Stunden



Die Testergebnisse zeigen eindeutig, dass SENTRON LD 5000 im Vergleich zum weltweit führenden konventionellen Wettbewerbsprodukt bis zu 200 %¹ länger hält.

¹Alle Daten wurden bei Motoren zur Gasverdichtung mit Lasten > 90 % unter Verwendung von Kraftstoff in Pipelinequalität unter typischen Praxisbedingungen gewonnen.

KAMPF MIT ANSPRUCHSVOLLEN EINSATZBEDINGUNGEN DURCH WENIGER ANLAGENVERSCHLEISS

Ihre Motoren müssen anspruchsvollen Einsatzbedingungen standhalten. Der herausragende Verschleißschutz von SENTRON LD 5000 minimiert den Verschleiß von Zylinderlaufbuchsen und Kolbenringen und trägt zur Vermeidung von Ölkohleablagerungen bei, wie der Einsatz bei einem Caterpillar-Motor zeigt. Wie? Es wurde mit einem Grundöl mit 99,9 %iger Reinheit formuliert. Dann fügen wir eine einzigartige Kombination spezieller Additive hinzu, um außergewöhnliche Leistung und einen weitreichenden Rost- und Korrosionsschutz zu erreichen.

SETRON LD 5000 IM VERGLEICH



Führender globaler konventioneller Wettbewerber



SETRON LD 5000

Nach 8000 Stunden in einem Caterpillar G3512 TALE Motor zeigten sich beim führenden konventionellen aschearmen Gasmotorenöl für stationäre Motoren des Wettbewerbers 64 % mehr Kohleablagerungen in Kolbenringzonen als beim SENTRON LD 5000. Derartige Ablagerungen können den Motorverschleiß erhöhen und zu Leistungsverlusten führen.

Bei Einsatz des SENTRON LD 5000 waren die Testkolben im Caterpillar G3512 TALE Motor unter den gleichen Bedingungen nach dem gleichen Zeitraum deutlich sauberer. Unterm Strich – mehr Leistung und eine längere Motorlebensdauer.

FREIGABEN UND ZERTIFIZIERUNGEN IN DER PRAXIS ERPROBT, IM EINSATZ BEWÄHRT

Für einen Schmierstoff, der für Ihre Anlagen stabil genug ist, sind strenge Tests unter harten Bedingungen nötig. Bei mehr als 60 Millionen Stunden Tests im Einsatz können Sie darauf vertrauen, dass Ihr Motor mit SENTRON LD 5000 kontinuierlich Spitzenleistung liefert.

OEM	KRAFTSTOFFTYP	MOTORMODELLE/-BAUREIHEN	FREIGABEKLASSE
AgriKomp	Erdgas	Agrogen-Motoren BGA 158, BGA 180, BGA 222	Freigegeben für den Einsatz
Avesco AG	Erdgas	GM/TG/TBG/TBG K Magerverbrennungsmotoren; G/TBG 2K mit Katalysator; GM/TG/TBG/TBG K Magerverbrennungsmotoren. NICHT für G/TBG 2K Motoren mit Katalysator	Freigegeben für den Einsatz
Caterpillar	Biogas, Klärgas, Deponiegas	G3300–G3500	Verifiziert für den Einsatz Referenz: SEBU6400-05
	Erdgas	G3300–G3600	Verifiziert für den Einsatz Referenz: SEBU6400-05
Caterpillar Power Systems	Erdgas	Alle – 2016C oder 2020	Freigegeben für den Einsatz/gelistet – Referenz: 0199 – 99 – 2105/17
Deutz	Erdgas	Alle	Verifiziert für den Einsatz
GE Jenbacher	Erdgas Typ: A, CAT	Baureihe: 2–3 Baureihe: 4, Versionen A und B Baureihe: 6, Versionen C und E	Freigegeben für den Einsatz/gelistet – Referenz: TA 1000-1109
	Erdgas Typ: A, B, C, CAT	Baureihe: 4, Version C und E Typ 6 F und neuer	Freigegeben für den Einsatz/gelistet – Referenz: TA 1000-1109
GE Waukesha	Erdgas	Alle Co-Gen, 220GL	Freigegeben für den Einsatz/gelistet – Referenz: 12-1880AL
	Erdgas	Nur neuere Motoren	Verifiziert für den Einsatz Referenz: 12-1880AL
Guascor	Erdgas	FGLD, SFGLD	Freigegeben für den Einsatz/gelistet – Referenz: IC-G-D-25-005e
MAN	Erdgas	Alle	Freigegeben für den Einsatz/gelistet – Referenz: M 3271-2
MTU On-Site Energy	Erdgas	Alle Typen der Baureihe 400 60 und 33	Freigegeben für den Einsatz/gelistet – Referenz: BR400
	Erdgas	Baureihe 4000 (L61, L62, L63)	Freigegeben für den Einsatz/gelistet – Referenz: BR4000
Perkins	Erdgas	Baureihe 4000	Zugelassen für den Einsatz/gelistet Referenz: Engine News 48 Ausgabe 5
Rolls-Royce	Erdgas, Biogas	K-G1/-2/-3	Geeignet für den Einsatz, gelistet – Referenz: Rolls-Royce 1503
	Biogas	Magerverbrennung, Bergen B-G	Geeignet für den Einsatz, gelistet – Referenz: Rolls-Royce 1503
	Erdgas	Magerverbrennung, Bergen CR-G	Geeignet für den Einsatz, gelistet – Referenz: Rolls-Royce 1503
Wärtsilä	Erdgas	34SG, 34LPG, 50SG	Freigegeben für den Einsatz/gelistet – Referenz: 4V92A0780
Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger (MHIE) Gasmotoren	Erdgas	GS16R2 1,5 MW/15000 min-1, GS16R2 1,2 MW/12000 min-1	Für den Einsatz bei Erdgasanwendungen zugelassen

EXPERTENEMPFEHLUNGEN, OPTIMIERTE ERGEBNISSE

Ob im Praxiseinsatz oder im Labor, unsere Mitarbeiter sind bereit zu helfen. Von kostensparenden Modellen bis zur Gebrauchtölanalyse – unser partnerschaftlicher Ansatz kann Ihnen bei der Verlängerung der Anlagenverfügbarkeit, der Verbesserung der Produktivität sowie der Senkung von Betriebskosten behilflich sein. Zudem sorgt das umfassende Distributionsnetz von Petro-Canada Lubricants dafür, dass Sie jederzeit über die gerade erforderlichen Schmierstoffe verfügen.

UNSERE „NO-NONSENSE“-SCHMIERSTOFFGARANTIE

„Petro-Canada repariert beschädigte Anlagen oder ersetzt Anlagenteile, die aufgrund eines Mangels eines Petro-Canada Schmierstoffes beschädigt wurden, sofern der Schmierstoff nach Anweisungen Ihres Anlagenherstellers und unserer Empfehlungen eingesetzt wurde.“

Mehr als nur eine Garantie. Unsere Verpflichtung.

Um sich zu informieren, wie Petro-Canada Lubricants Ihrem Unternehmen helfen kann, besuchen Sie unsere Website: **lubricants.petro-canada.com** oder schreiben Sie eine E-Mail an: **lubecsr@petrocanadalsp.com**

