

SENTRON™ LD 5000

НЕПЕРЕВЕРШЕНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ
СТАЦІОНАРНИХ ГАЗОВИХ ДВИГУНІВ



РОЗШИРЮЄ КОРДОНИ МОЖЛИВОГО



НЕРЕАЛІСТИЧНІ ОЧІКУВАННЯ. МАЛЕНЬКИЙ БЮДЖЕТ. НЕПЕРЕДБАЧЕНИЙ ПРОСТІЙ.

А ВИ НАВІТЬ НЕ ВСТИГЛИ ДОПИТИ КАВУ.

В умовах, коли кожен новий день виникають нові проблеми, вам потрібен сильний партнер, на якого можна покластися. Моторна олива SENTRONTM LD 5000 для стаціонарних газових двигунів (SGEO) дозволяє вашому двигуну працювати довше, ніж при використанні конкуруючих продуктів. Більш високий рівень захисту обладнання означає менше простоїв, менше звернень до служби технічної підтримки, чистіші двигуни і довший термін служби. А це в свою чергу означає більш високу продуктивність і зниження експлуатаційних витрат.

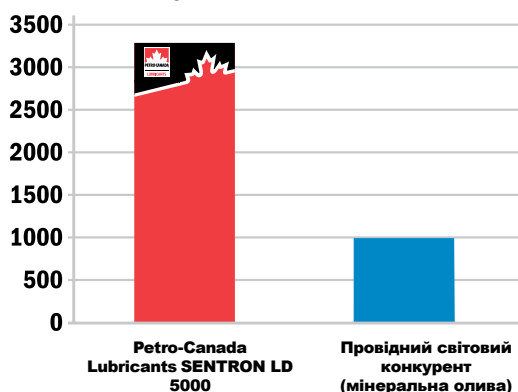
ЗБІЛЬШЕННЯ ІНТЕРВАЛІВ ЗАМІНИ

ЗА РАХУНОК ПРОДОВЖЕННЯ ТЕРМІНУ СЛУЖБИ
ОЛИВИ

У незалежному випробуванні олива SENTRON LD 5000 пропрацювала на 200%¹ довше, ніж провідна конкуруюча мінеральна олива. Такий виключно довгий термін служби означає зниження експлуатаційних витрат та оптимізацію продуктивності як для старих типів двигунів, так і для нових двигунів, що працюють на збіднених паливних сумішах в умовах високих температур і тисків. Ваш двигун працює довше без погіршення його технічного стану.

ВИПРОБУВАННЯ НА ПОРІВНЯННЯ ТЕРМІНУ СЛУЖБИ ОЛИВ

8000-годинне порівняльне випробування
в двигуні Caterpillar G3512 TALE



Вражаючи результати випробування показують, що олива SENTRON LD 5000 служить на 200%¹ довше, ніж провідна конкуруюча мінеральна олива.

СТІЙКІСТЬ ДО СКЛАДНИХ УМОВ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

ЗА РАХУНОК КОНТРОЛЮ ЗНОСУ ОБЛАДНАННЯ

Вашим двигунам доводиться працювати в складних умовах. Чудовий захист від зносу, який забезпечує олива SENTRON LD 5000, зводить до мінімуму стирання гільз циліндрів і поршневих кілець, а також допомагає зменшити утворення нагару, що продемонстровано на прикладі двигуна Caterpillar. Яким чином? Ми беремо за основу базову оливу чистотою 99,9%, а потім додаємо унікальну комбінацію спеціалізованих присадок, щоб забезпечити неперевершену ефективність і захист від іржі і корозії.

SENRON LD 5000 ПРОТИ КОНКУРЕНТА



Провідний світовий конкурент (мінеральна олива)



SENRON LD 5000

Після 8000 годин випробувань в двигуні Caterpillar G3512 TALE мінеральна олива для стаціонарних газових двигунів з низьким вмістом золи від провідного світового конкурента продемонструвала на 64% більше вуглецевих відкладень в зонах розташування кілець у порівнянні з SENTRON LD 5000. Такі відкладення можуть прискорити знос двигуна і привести до зниження його потужності.

При використанні оливи SENTRON LD 5000 поршні двигуна Caterpillar G3512 TALE, що використовувався в випробуванні в тих же умовах і на протязі того ж періоду часу, були помітно чистішими. Результат - підвищення потужності і довший термін служби двигуна.

¹ Всі дані були зібрані з двигунів, що працюють в умовах стиснення газу під навантаженням > 90%, з використанням газу трубопровідної якості і стандартних польових умов.

СХВАЛЕННЯ І ПІДТВЕРДЖЕННЯ. ВИПРОБУВАНО В ПОЛЬОВИХ УМОВАХ. ЯКІСТЬ ДОВЕДЕНО.

Для того щоб виготовити мастильний матеріал, досить витривалий, щоб витримати умови, в яких працює ваше обладнання, потрібне ретельне тестування. Олива SENTRON LD 5000 пройшла більше 60 мільйонів годин польових випробувань, і ви можете бути впевнені, що вона забезпечить максимальну продуктивність вашого двигуна.

ВИРОБНИК	ТИП ПАЛИВА	МОДЕЛІ/СЕРІЇ ДВИГУНІВ	КЛАС СХВАЛЕННЯ
AgriKomp	Природний газ	Двигуни Agrogen BGA 158, BGA 180, BGA 222	Схвалено для використання
Avesco AG	Природний газ	Двигуни GM / TG / TBG / TBG K, що працюють на збіднених паливних сумішах, з каталізатором; двигуни GM / TG / TBG / TBG K, що працюють на збіднених паливних сумішах. НЕ для двигунів G / TBG 2K з каталізатором.	Схвалено для використання
Caterpillar	Біогаз, каналізаційний газ, звалищний газ	G3300–G3500	Перевірено для використання Еталон: SEBU6400-05
	Природний газ	G3300–G3600	Перевірено для використання Еталон: SEBU6400-05
Енергетичні установки Caterpillar	Природний газ	Bci– 2016C або 2020	Схвалено для використання / входить до переліку Еталон: 0199 - 99 - 2105/17
Deutz	Природний газ	Bci	Перевірено для використання
GE Jenbacher	Природний газ Тип: A, CAT	Серія: 2-3 Серія: 4, версія A + B Серія: 6, версія C + E	Схвалено для використання / входить до переліку Еталон: TA 1000-1109
	Природний газ Тип: A, B, C, CAT	Серія: 4, версія C + E Тип 6 F та більш ранні	Схвалено для використання / входить до переліку Еталон: TA 1000-1109
GE-Waukesha	Природний газ	Bci Co-Gen, 220GL	Схвалено для використання / входить до переліку Еталон: 12-1880AL
	Природний газ	Тільки нові типи двигунів	Перевірено для використання Еталон: 12-1880AL
Guascor	Природний газ	FGLD, SFGDL	Схвалено для використання / входить до переліку Еталон: IC-G-D-25-005e
MAN	Природний газ	Bci	Схвалено для використання / входить до переліку Еталон: M 3271-2
MTU On-Site Energy	Природний газ	Вся серія 400 60 та 33	Схвалено для використання / входить до переліку Еталон: BR400
	Природний газ	Серія 4000 (L61, L62, L63)	Схвалено для використання / входить до переліку Еталон: BR4000
Perkins	Природний газ	Серія 4000	Схвалено для використання / входить до переліку Еталон: Engine News 48, випуск 5
Rolls Royce	Природний газ, біогаз	K-G1 / -2 / -3	Підходить для використання, входить в перелік Еталон: Rolls Royce 1503
	Біогаз	Двигуни, які працюють на збіднених сумішах, Bergen B-G	Підходить для використання, входить в перелік Еталон: Rolls Royce 1503
	Природний газ	Двигуни, що працюють на збідненій суміші, Bergen CR-G	Підходить для використання, входить в перелік Еталон: Rolls Royce 1503
Wärtsilä	Природний газ	34SG, 34LPG, 50SG	Схвалено для використання / входить до переліку Еталон: 4V92A0780
Газові двигуни MHIET (Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger)	Природний газ	GS16R2 1.5MW/15000min-1, GS16R2 1.2MW/12000min-1	Схвалено для роботи з природним газом

КОМПЕТЕНТНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ, ОПТИМАЛЬНІ РЕЗУЛЬТАТИ

В реальних умовах або в лабораторії наша команда підтримки завжди готова прийти на допомогу. Наш досвід - від створення економічних моделей до аналізу відпрацьованої оливи - і наш підхід з акцентом на співпрацю можуть стати в нагоді вам для збільшення термінів служби устаткування, підвищенню його продуктивності і скороченню експлуатаційних витрат. А завдяки найширшій дистриб'юторській мережі Petro-Canada Lubricants ви завжди можете отримати необхідні мастильні матеріали на першу вимогу.

НАША ДІЛОВА ГАРАНТІЯ НА МАСТИЛЬНІ МАТЕРІАЛИ

«Компанія Petro-Canada Lubricants відремонтує пошкоджене обладнання або замінить його пошкоджені деталі, якщо пошкодження сталися через неякісні мастильні матеріали Petro-Canada, за умови що мастильні матеріали використовувалися відповідно до інструкцій виробника обладнання та нашими рекомендаціями».

Це більше, ніж просто гарантія. Це зобов'язання.

