



AN HF SINCLAIR BRAND

LUBRICANTES PARA GASEODUCTOS Y PLANTAS DE GAS

SOLUCIONES PARA LAS
OPERACIONES DE GAS
NATURAL ACTUALES

ÍNDICE

MEJORE EL RENDIMIENTO DE LOS EQUIPOS, PROLONGUE LA VIDA ÚTIL DEL MOTOR, REDUZCA EL TIEMPO DE INACTIVIDAD Y MEJORE SUS RESULTADOS CON UNA AMPLIA VARIEDAD DE PRODUCTOS PREMIUN DE PETRO-CANADA LUBRICANTS.

Nuestra combinación ganadora	3
Aceites para motores de gas estacionarios	4-8
Fluidos para compresores de gas natural	9
Fluidos para turbina	10-11
Lubricantes para plantas de gas y tuberías	12-13
Conozca a nuestros expertos técnicos	14
Historias de éxito de clientes	15



NUESTRA COMBINACIÓN GANADORA

OFRECIENDO UN RENDIMIENTO COMPROBADO Y UN SERVICIO INIGUALABLE

El procesamiento y transporte de gas natural depende de equipos confiables. Los lubricantes que utiliza tienen un papel crucial para hacer que sus motores, compresores y turbinas funcionen sin problemas.

Entendemos que el tiempo de inactividad inesperado es inaceptable. Por eso, con los productos de Petro-Canada Lubricants, obtendrá la combinación ganadora de protección, rendimiento e intervalos entre cambios de aceite. Y todo ello tiene el respaldo de un servicio inigualable de expertos técnicos que se preocupan por su éxito.

Comienza con un rendimiento que supera los estándares actuales y sus expectativas.

Hoy en día, nuestros productos superan las expectativas de muchas de las principales empresas del mundo.

Al superar las especificaciones en aspectos importantes, nuestros lubricantes premium pueden ayudar a su empresa a mejorar el rendimiento de los equipos, optimizar las operaciones y aumentar sus resultados.

Segundo, contamos con la ayuda de expertos.

Nuestro equipo de Servicios técnicos ofrece soluciones oportunas in situ que pueden prolongar el tiempo de funcionamiento de los equipos, reducir los costos de mantenimiento y ofrecerle el mejor rendimiento de su inversión. Nuestro equipo líder de Investigación y Desarrollo colaborará con usted para crear soluciones que ayuden a sus motores de gas estacionarios, compresores y turbinas a rendir siempre al máximo.

SU NUEVA FRONTERA DE RENDIMIENTO

En Petro-Canada Lubricants combinamos nuestros productos premium con un servicio superior, acceso sin precedentes a recursos y una cadena de suministro global para ayudarlo a alcanzar una nueva frontera.

ACEITES PARA MOTORES DE GAS ESTACIONARIOS

Con los aceites para motores estacionarios a gas SENTRON™ se ofrece un rendimiento incomparable gracias a su mayor duración.

SETRON LD 8000, nuestro aceite premium SAE 40 y bajo contenido en cenizas, utiliza una tecnología innovadora para ampliar los intervalos entre cambios de aceite hasta en un 300 % en comparación con el competidor convencional líder a nivel mundial.* Esto puede traducirse a menores costos de mantenimiento y un funcionamiento más eficaz. SETRON LD 8000 no solo supera los estándares de muchos fabricantes de equipos originales (OEM), sino que establece un nuevo estándar para la industria.

FLUIDOS PARA COMPRESORES DE GAS NATURAL

Nuestra gama de productos de fluidos para compresores de gas natural cubre una variedad de químicas de productos y grados de viscosidad para adaptarse a las necesidades de su aplicación, tanto para sistemas de compresores de tornillo rotativo como de pistón en la producción y servicio de gas de hidrocarburos.

Los fluidos para compresor de gas natural de Lubricantes Petro-Canada proporcionan el rendimiento de lubricación necesario para que su equipo funcione de manera eficaz. Esto incluye nuestro rentable PC GasComp™ HT a base de aceite mineral, nuestro potente Compressor Oil RP™ y nuestros fluidos premium PC GasComp SP y PC GasComp IP.

FLUIDOS PARA TURBINAS

Con los fluidos TURBOFLO™ para turbinas, las turbinas de vapor, hidráulicas y de gas rinden al máximo a pesar de las hostiles condiciones de funcionamiento. Nuestros fluidos premium para turbinas TURBOFLO HTS, TURBOFLO XL, TURBOFLO EP, TURBOFLO R&O y TURBOFLO LV superan las exigencias de los principales fabricantes de turbinas del mundo.

*En motores de gas comprimido Caterpillar G3500 TALE, con cargas superiores a 90 % y combustible de calidad de gasoducto.

ACEITES PARA MOTORES DE GAS ESTACIONARIOS

EVALUADO EN EL CAMPO.
COMPROBADO EN EL CAMPO.

Con los aceites para motores de gas estacionarios (SGEO) de Petro-Canada Lubricants, se ofrece un rendimiento inigualable en las condiciones hostiles de funcionamiento habituales en las plantas de gas.

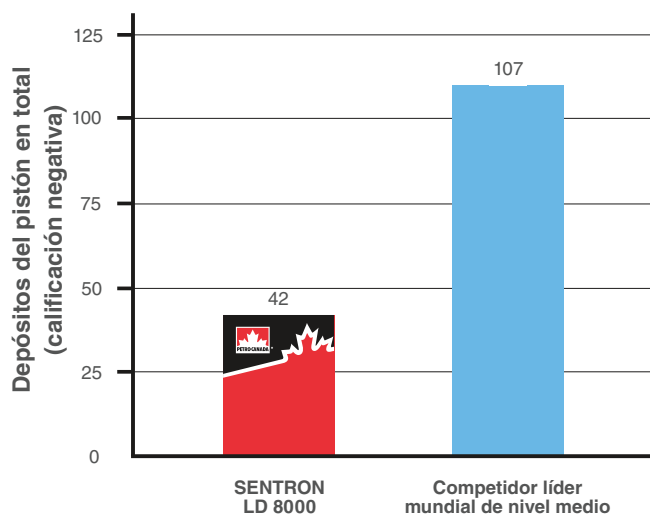
La familia de productos SENTRON™ está formulada exclusivamente para aumentar la confiabilidad y reducir el tiempo de inactividad del servicio. SENTRON ofrece:

- Protección antidesgaste superior y control de depósitos para prolongar la vida útil del equipo.
- Rendimiento incomparable del motor gracias a un aceite de mayor duración.
- Intervalos entre cambios de aceite extendidos gracias a una excepcional resistencia a la oxidación/nitración y las capacidades de neutralización de ácidos.
- Recomendaciones de expertos de nuestros equipos de Servicios Técnicos y de Investigación y Desarrollo para garantizar que obtenga los aceites de mejor rendimiento.

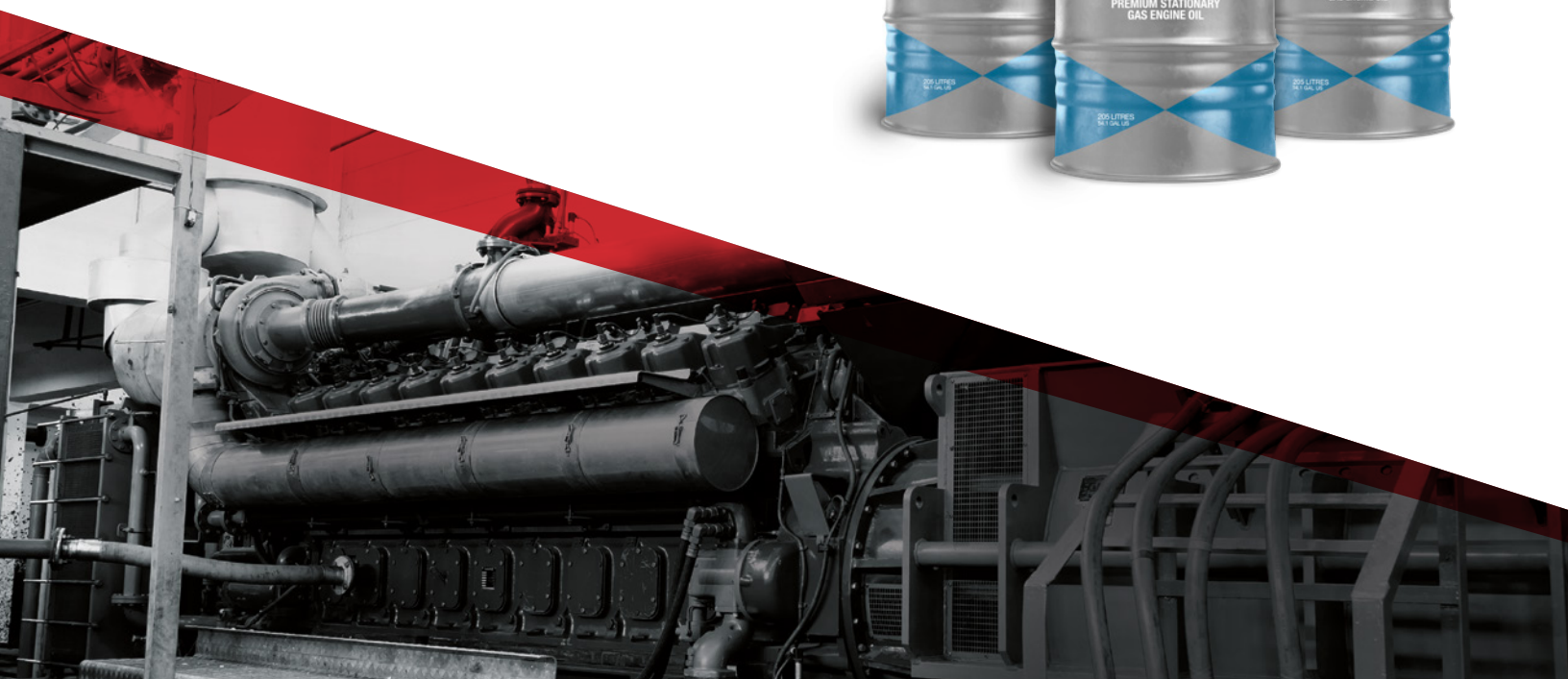
DEMUÉSTRALO EN TU PROPIA PLANTA

Los productos SENTRON tienen una trayectoria comprobada en una amplia variedad de condiciones operativas. Aun así, cambiar a los productos SGEO es una gran decisión. Nuestros expertos pueden aconsejarlo y ayudarlo a realizar sus propias pruebas de campo. Estamos seguros de que verá cómo SENTRON optimiza la productividad de su motor.

Comparación de depósitos en pistones del motor Caterpillar G3500 TALE



En una prueba en un motor de gas estacionario Caterpillar G3500 TALE, SENTRON LD 8000 alcanzó hasta 8000 horas en una aplicación de compresión de gas natural con calidad de gas de gasoducto, en condiciones de alta carga (>90 %).



SENTRON™ LD 8000

INTERVALOS EXTENDIDOS ENTRE CAMBIOS DE ACEITE Y MEJOR RENDIMIENTO

SENTRON LD 8000 es una formulación premium y con bajo contenido de cenizas en la que se combina un alto grado de estabilidad oxidativa con resistencia a la nitración. Esto le permite extender los Intervalos entre cambios de aceite hasta en un 300 %.*

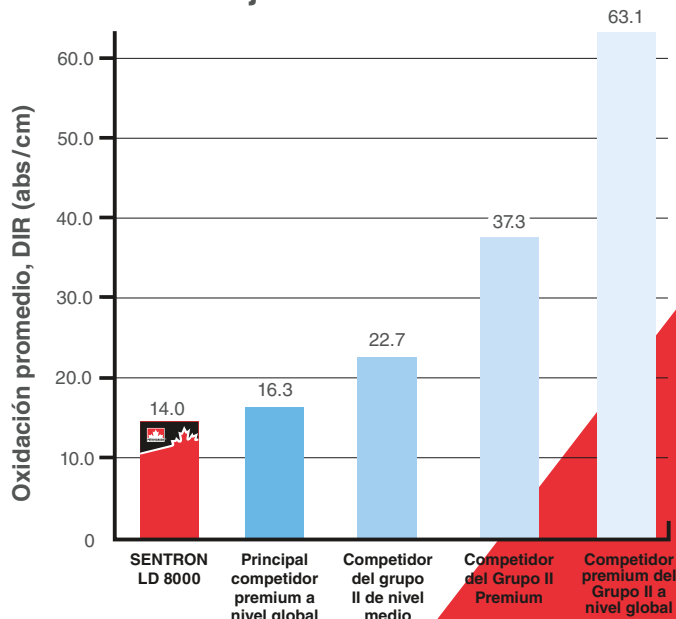
En pruebas independientes, este producto mostró una resistencia alta a la oxidación y la nitración, lo que extiende de manera excepcional la vida útil del aceite. Esto se traduce en menores costos de funcionamiento y un rendimiento óptimo tanto para los tipos de motores más antiguos como para los nuevos motores de combustión pobre que funcionan con gas natural, con biogás / aguas residuales pretratados y con gases de proceso pretratados de forma selectiva.

SENTRON LD 8000, un SGEO de bajo contenido en cenizas, contiene una mezcla de aditivos especializada que proporciona una mayor retención del número de base (BN) para ayudar a neutralizar los ácidos que pueden atacar las superficies del revestimiento. En las pruebas que realizaron los OEM, este producto mostró un control superior de los depósitos y una protección antidesgaste que aumenta la confiabilidad y reduce el tiempo por mantenimiento.

OBTENGA MÁS INFORMACIÓN SOBRE LAS VERIFICACIONES Y APROBACIONES DE SENTRON AQUÍ:



Oxidación: Prueba de envejecimiento del aceite



CAPACIDAD DE DRENADO (EN HORAS)

PROMEDIOS DE PARAMETROS	SENTRON LD 8000	COMPETIDOR LIDER MUNDIAL DE NIVEL MEDIO
Porcentaje de aumento de la viscosidad, número de base (BN) restante, porcentaje de aumento del número de ácido (AN), metales (Fe, Pb, Cu).	7000-8000	1900
Oxidación, IR (abs/cm)	7000-8000	900
Nitración, IR (abs/cm)	>8600	4200

**En una prueba en un motor de gas estacionario Caterpillar G3500 TALE, SENTRON LD 8000 alcanzó hasta 8000 horas en una aplicación de compresión de gas natural con calidad de gas de gasoducto, en condiciones de alta carga (>90 %).*



8000 HORAS SOLÍAN SER IMPENSABLES.
LO HEMOS CONVERTIDO EN LA NORMA.

UN CONJUNTO COMPLETO DE PRODUCTOS DE ALTO RENDIMIENTO ACEITES PARA MOTORES ESTACIONARIOS A GAS*

PRODUCTOS SIN CENIZAS

SENTRON™ ASHLESS 40

Recomendado para alto rendimiento en motores de 2 tiempos y ciertos motores de 4 tiempos con carga ligera. Ayuda a minimizar los depósitos en la cámara de combustión y en las bujías y minimiza el taponamiento de los puertos.

PRODUCTOS CON BAJO CONTENIDO DE CENIZAS

SENTRON LD 8000

Una fórmula premium con bajo contenido de cenizas que ofrece alta resistencia a la oxidación y nitración, excelente control de depósitos y protección antidesgaste, y mayor retención alcalina para neutralizar los ácidos, todo mientras extiende los intervalos entre cambios de aceite más allá de los estándares actuales.

SENTRON LD 5000

Amplía los intervalos entre cambios de aceite hasta un 200 %*** y brinda una protección general excepcional del motor para entregar mayor confiabilidad y ahorro. Ayuda a reducir los depósitos en la cámara de combustión, en el vástago de válvula, en el pistón y en el anillo del pistón. Recomendado para usar en INNIO Waukesha y muchos otros motores turboalimentados o de aspiración natural, estequiométricos o de combustión pobre, bajo altas temperaturas de funcionamiento.

SENTRON LD 3000

Ofrece protección y rendimiento excelentes en condiciones de trabajo convencionales como también en condiciones extremas. Proporciona un excelente control de los depósitos del motor a altas temperaturas de funcionamiento. Se recomienda para utilizar en la mayoría de los motores de gas con ciclo de 4 tiempos y algunos con ciclo de 2 tiempos, incluidos Caterpillar y Waukesha en aplicaciones de compresión de gas.

SENTRON LD SYNTHETIC BLEND

Una formulación SAE 15W-40 con un excelente rendimiento a bajas temperaturas con capacidades de hasta -20 °C (-4 °F). SENTRON LD Synthetic Blend se recomienda para utilizar en motores de gas de gran calibre propensos a los depósitos excesivos en la cámara de combustión, incluidos los motores Caterpillar y Waukesha.

SENTRON VTP 10W-40

Una fórmula con bajo contenido de cenizas especialmente diseñada para satisfacer las demandas de los motores de automóviles y camiones livianos que anteriormente funcionaban con diésel y gasolina y que ahora funcionan con gas natural para lograr una limpieza excepcional de los componentes durante todas las estaciones. Adecuado para utilizar en aplicaciones en las que se especifica Cummins CES 20074.

SENTRON VTP 0W-30

Una fórmula baja en cenizas especialmente diseñada como una solución para todas las estaciones para motores de automóviles convertidos de tamaño pequeño a mediano que son difíciles de arrancar en condiciones invernales severas. Proporciona una limpieza excepcional de los componentes.

SENTRON™ VTP 10W-40 PLUS

Una fórmula con contenido medio de cenizas especialmente diseñada para ayudar a los motores de gasolina convertidos a motores de gas estacionarios que necesitan características antidesgaste adicionales debido al tren de válvulas y/o para motores donde se desean beneficios mejorados en el rendimiento a baja temperatura debido a los ciclos cíclicos de encendido y apagado del motor.

* Todos los aceites para motores de gas estacionarios SENTRON son adecuados para motores equipados con convertidores catalíticos.

** En motores de gas comprimido Caterpillar G3500 TALE, con cargas superiores a 90 % y combustible de calidad de gasoducto.

*** Todos los datos se generaron sobre motores en servicio de compresión de gas con cargas de más del 90 % con combustible de gasoducto y en las condiciones de campo típicas.

SETRON VLA 40

Aceite para motores de gas estacionarios con un “muy” bajo contenido de cenizas, diseñado específicamente para motores que funcionan a baja carga (<60 % MCR). Reduce la adherencia o rotura de los anillos y el quemado de las válvulas, evita la detonación y el preencendido, y reduce el ensuciamiento de las bujías en los motores con poca carga.

SETRON CG 40 PLUS

Una fórmula de bajo contenido en cenizas de diseño exclusivo que proporciona un excelente control de los depósitos y protección contra la corrosión en motores de gas de 4 tiempos que funcionan con biogás, gas de alcantarilla y gas de vertedero. Diseñado específicamente para abordar los motores actuales y futuros que funcionan en aplicaciones de gas muy contaminado donde se utilizan motores de mayor BMEP.

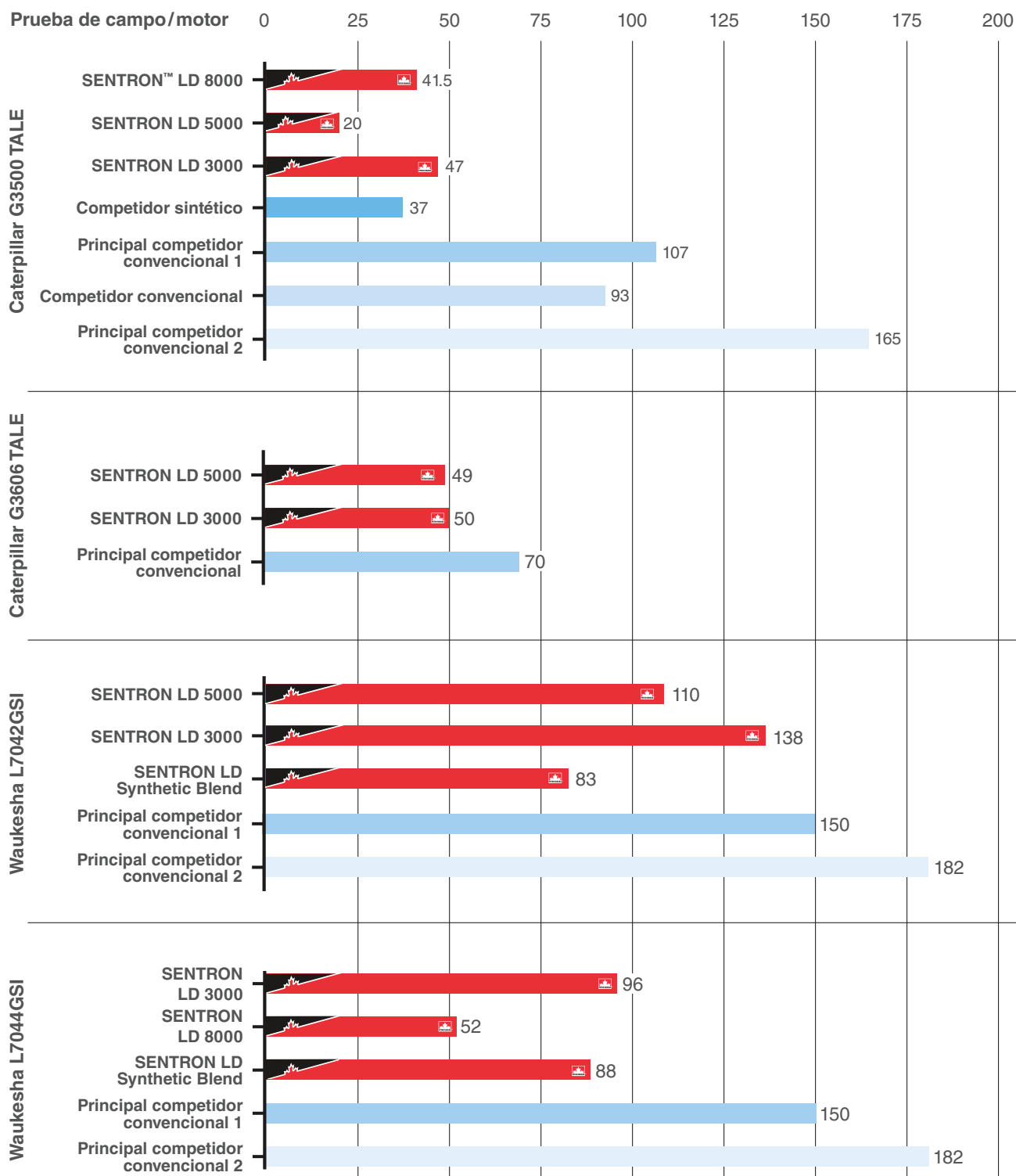
PRODUCTO CON NIVEL MEDIANO DE CENIZAS**SETRON™ CG 40**

Los combustibles contaminados pueden contener azufre, cloro y flúor y producir ácidos fuertes cuando se queman. En estas condiciones, SETRON CG 40 demuestra una mejor neutralización del ácido en comparación con los aceites con bajo contenido de cenizas, lo que evita la corrosión y proporciona una vida útil más prolongada del aceite. SETRON CG 40 es el primer aceite con contenido medio de cenizas aprobado para su uso en motores Jenbacher tipo 4B y 4C que funcionan con varias clases de biogás.



PUNTOS DE DEMÉRITO EN CUANTO A LA ACUMULACIÓN DE DEPÓSITOS EN EL PISTÓN*

(MIENTRAS MÁS BAJO SEA EL NÚMERO, MÁS LIMPIO ESTARÁ EL PISTÓN)



* Todos los aceites para motores de gas estacionarios SENTRON son adecuados para motores equipados con convertidores catalíticos.

FLUIDOS PARA COMPRESORES DE GAS HIDROCARBURO

RENDIMIENTO QUE SUPERA LAS EXPECTATIVAS

La extensa línea de fluidos para compresores de gas natural de Lubricantes Petro-Canada está formulada para brindar un rendimiento excelente y protecciones superiores al tiempo que satisface sus necesidades únicas.

PC GasComp™ SP e IP

Fluidos de polialquilenglicol (PAG) con un paquete de aditivos premium y moderno que proporciona excelente rendimiento y eficiencia operativa.

La serie PC GasComp IP está disponible en ISO 150 y se recomienda para:

- Compresión de propano en sistemas de refrigeración

La serie PC GasComp SP está disponible en ISO 100, 150 y 220 y se recomienda para:

- Compresión de corrientes de gas contaminadas con hidrocarburos pesados y agua
- Compresión de gas alternativo de alta presión
- Compresión de gas con CO₂
- Compresión de gas con H₂S
- Compresión de gas ácido

PC GasComp HT 100 y 150

Estos fluidos a base de aceite mineral hidrotratado (HT) están específicamente formulados con una química anticorrosión avanzada para brindar protección contra la corrosión prolongada en entornos ácidos de compresión de gas natural y gas agrio en compresores de tornillo rotativo y alternativos a temperaturas moderadas a altas.

Compressor Oil RP™ 268 y 460

Estos aceites para compresores ofrecen gran lubricación y protección antidesgaste en compresores reciprocantes que trabajan con gases naturales ácidos, húmedos o contaminados. RP 268 y RP 460 están diseñados para compensar el lavado y la dilución del gas.



FLUIDOS PARA TURBINA

RENDIMIENTO INIGUALABLE DE PRINCIPIO A FIN

Con la línea de fluidos premium para turbinas de Petro-Canada Lubricants, se ofrece una excelente lubricación y refrigeración a las turbinas de vapor, hidráulicas y de gas. Estos fluidos funcionan bien como aceites de circulación de uso general en diversas aplicaciones industriales. Todos los productos de la familia TURBOFLO™ presentan una excepcional resistencia a la oxidación y estabilidad térmica, lo que brinda protección y confiabilidad.

TURBOFLO HTS

TURBOFLO HTS es un fluido premium para turbinas formulado con aceites base severamente hidrotratados y una química de aditivos muy avanzada. Con los componentes cuidadosamente seleccionados, con estructuras y propiedades químicas específicas, se ofrece una sinergia entre los aditivos y los aceites base que da lugar a una estabilidad térmica excepcional y una mayor resistencia a la oxidación. Con TURBOFLO HTS, obtenga la rara combinación de un fuerte control de los depósitos con características de EP. Es un producto sin cenizas, metales ni compuestos organometálicos.

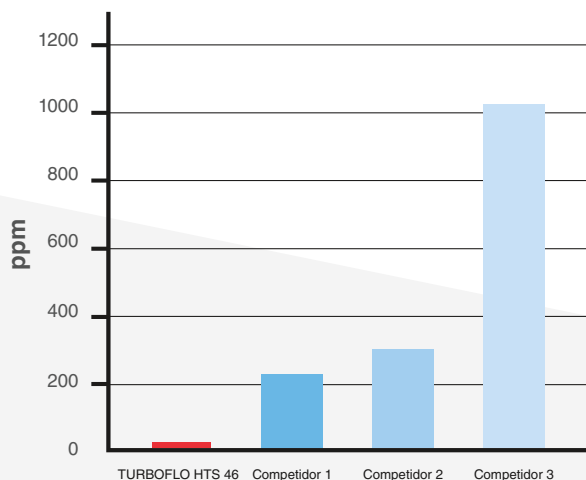
TURBOFLO HTS, disponible en grado ISO 46, se recomienda para lo siguiente:

- Turbinas con engranajes que necesitan un fluido para turbinas con protección contra el desgaste y las rozaduras.
- Sistemas de turbinas de gas y vapor sin engranajes que no necesitan un fluido de EP.
- Unidades de turbinas y compresores de gas, turbinas de vapor, turbocompresores y compresores de tornillo expuestos a gas de proceso que necesitan un fluido de control y regulación adecuado.



OLVÍDESE DE
LIMPIAR EL
BARNIZ.
**EVITAMOS
QUE SE
PRODUZCA.**

Depósitos generados en el ensayo de estabilidad térmica MAN a 180 °C.



TURBOFLO HTS 46 demuestra una estabilidad térmica excepcional en comparación con los productos de la competencia.

CONOZCA LA FAMILIA TURBOFLO™



TURBOFLO XL

Gracias a su diseño, TURBOFLO XL lubrica y refrigera motores de vapor y de gas, al tiempo que proporciona una excelente lubricación a los rodamientos que funcionan en condiciones hostiles. También presenta una excelente resistencia a la oxidación y una fuerte estabilidad térmica.

TURBOFLO XL, disponible en grados ISO 32, 46 y 68, se recomienda para:

- Rodamientos de alta velocidad en turbinas de gas.
- Turbinas de vapor que se usan en la generación de energía eléctrica y en otras aplicaciones industriales.

TURBOFLO EP

TURBOFLO EP presenta una excelente resistencia a la oxidación y una gran estabilidad térmica, especialmente en aplicaciones de turbinas de gas y vapor para servicios severo. También ofrece una resistencia excepcional a la descomposición de los fluidos causada por la exposición al aire y a las altas temperaturas.

TURBOFLO EP, disponible en grados ISO 32 y 46, se recomienda para:

- Turbinas de gas y vapor en la generación de energía, motores primarios y otras aplicaciones industriales.
- Turbinas de gas con engranajes para trabajos pesados que necesitan protección antidesgaste y contra las rozaduras.

TURBOFLO R&O

Los aceites TURBOFLO R&O, disponibles en varios grados de viscosidad, son lubricantes de alta calidad que ofrecen resistencia a la oxidación y al herrumbre, un rendimiento confiable y una mayor vida útil.

TURBOFLO R&O se recomienda para lo siguiente:

- Turbinas de vapor y de gas.
- Sistemas de circulación de aceite para una variedad de máquinas industriales

TURBOFLO LV

TURBOFLO LV es un fluido de primera calidad para turbinas con bajo contenido de barniz diseñado para enfriar turbinas de vapor, gas y de ciclo combinado que funcionan en condiciones hostiles. TURBOFLO LV está formulado para mantener el rendimiento en entornos de alta temperatura y alta presión. Esta especialmente diseñado para evitar los depósitos de barniz y lodo en las superficies críticas de los sistemas de turbinas.

TURBOFLO LV, disponible en grados ISO 32 y 46, se recomienda para:

- Rodamientos de alta velocidad en turbinas de gas.
- Turbinas de vapor que se usan en la generación de energía eléctrica y en otras aplicaciones industriales.
- Lubricación prolongada y sin corrosión de los rodamientos que funcionan a temperaturas ambiente de hasta 260 °C (500 °F).

UNA LÍNEA COMPLETA DE LUBRICANTES

PARA PLANTAS DE GAS Y GASODUCTOS

DURON™ UHP

Estos aceites, disponibles en grados SAE 10W-40, 5W-40, 0W-30 y 0W-40, son de ultra alto rendimiento para motor diésel de trabajo pesado, totalmente sintéticos y para todo tipo de clima. Gracias a su diseño, ofrecen una protección excepcional antidesgaste del motor y un amplio rendimiento entre cambios de aceite (que supera los intervalos estándar de los OEM)*, incluso en las condiciones operativas más extremas y en las condiciones de carga máximas permitidas. Combinan una capacidad de bombeo superior y una estabilidad sólida al corte con un control de desgaste del motor excelente y un excelente rendimiento de rellenado de aceite mediante la facilidad de arranque y una menor resistencia viscosa.

Con DURON UHP 0W-40, formulado para funcionar en las temperaturas más bajas, se brinda una excelente protección para el motor y un control de hollín avanzado que reduce el espesamiento de la viscosidad y ayuda a generar arranques en frío más rápidos y a producir mejores capacidades de bombeo en frío, lo que reduce el esfuerzo y el desgaste del motor. Con él, obtendrá protección en climas de hasta -40 °C (-40 °F).

DURON SHP

DURON SHP es uno de los aceites para motores diésel de trabajo pesado más duraderos que hemos fabricado para satisfacer las exigencias de la nueva categoría de servicio API CK-4. DURON SHP combina nuestros aceites base exclusivamente puros con una avanzada tecnología de aceites base semisintéticos para que pueda reducir los costos, mejorar la confiabilidad y proteger sus motores dentro y fuera de la carretera, sin importar cuán difícil sea. Disponible en grados SAE 15W-40 y 10W-30.

DURON HP

El aceite DURON HP para motores diésel de trabajo pesado cumple y supera la norma API CK-4/SN, tiene bajo contenido de cenizas sulfatadas y está mezclado con los aceites base más puros. Ayuda a mantener una estabilidad oxidativa y una durabilidad excelentes. Los aceites API CK-4 son necesarios para la tecnología de motores de bajas emisiones. Disponible en grado SAE 15W-40.

DURON MONOGRADO

DURON Monogrado está diseñado para lubricar motores en trabajo pesado. Son aptos para motores alimentados con diésel, gasolina, propano o gas natural comprimido (GNC) en los que se recomienda un aceite monogrado de motor de calidad API CF o CF-2. Disponible en grados SAE 10W, 30, 40 y 50.



FLUIDOS HIDRÁULICOS HYDREX™

Fluidos más duraderos con una protección antidesgaste hasta dos veces mejor que la de las principales marcas de aceites hidráulicos del mundo.** Resisten la degradación, minimizan los lodos y el barniz para un menor mantenimiento, y reducen el consumo de combustible hasta un 5 %.***



ACEITES PARA ENGRANAJES INDUSTRIALES ENDURATEX™ EP

Lubricantes de alta calidad para presión extrema diseñados para engranajes industriales cerrados que operan en condiciones de carga extremas o en amplios rangos de temperaturas extremas. ENDURATEX EP está disponible en grado convencional y sintético.

GRASAS PRECISION™

Una línea premium de grasas multiaplicación especialmente formuladas para brindar: 1) mejor protección de larga duración, 2) mejor protección contra lavado con agua y 3) mejor protección contra presiones extremas.

Disponible en varios niveles de producto y grados NLGI. PRECISION Synthetic, Synthetic 220, XL EP1 y XL EP2 cumplen la Clasificación de servicio automotriz GC-LB de NLGI.

FLUIDOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR PETRO-THERM™ Y CALFLO™

Diseñado para su uso en sistemas de transmisión de calor sellados de fase líquida y no presurizados. Consulte las especificaciones técnicas del producto para saber las temperaturas de funcionamiento.

ACEITE ARDEE™

Lubrica y enfría los mecanismos de inyección de agua y bombas alternativas de émbolo de hidrocarburos. Funciona apropiadamente gracias a excelentes agentes adherentes.

FLUIDOS PARA COMPRESORES COMPRO™

Amplia línea de fluidos para compresores de aire que ofrece resistencia a la descomposición por oxidación a fin de reducir la formación de lodo y barniz, minimizar la posibilidad de apagados espontáneos y ofrecer una vida útil confiable y duradera.

FLUIDOS SYNDURO™ SHB

Familia de lubricantes sintéticos multifunción que se diseñaron para ofrecer una protección excelente para componentes en equipos que funcionan a alta velocidad o en cargas de presión media, bajo un amplio rango de temperaturas y durante intervalos de servicio prolongados. Son ideales para una gran variedad de aplicaciones de engranajes, rodamientos y compresores que se usan en los sectores marítimos, mineros, forestales y de trabajo pesado, en las que predominan temperaturas de arranque bajas o temperaturas de funcionamiento altas.



* La ampliación de los intervalos entre cambios de aceite debe realizarse siempre junto con un programa consistente de análisis de aceite.

** Medido frente a las marcas líderes de aceite hidráulico de Norteamérica.

*** HYDREX XV se compara con los principales fluidos hidráulicos multigrado del mundo.

Los productos de Lubricantes Petro-Canada se utilizan en una amplia gama de necesidades de lubricación industrial para plantas y gasoductos, con el fin de que pueda operar con cargas más pesadas y funcionar a velocidades más altas con intervalos de lubricación más largos.

ESTAREMOS AHÍ CUANDO NOS NECESITE

Nuestros equipos de Servicios Técnicos e Investigación y Desarrollo están a su disposición para brindar un servicio inigualable. Colaboraremos con usted para crear soluciones que satisfagan sus necesidades, aumenten la productividad y reduzcan los costos operativos. Ya sea de manera presencial o por teléfono, nuestro equipo de soporte está listo para ofrecerle modelos de reducción de costos, inventarios de lubricantes y análisis sin sesgo de aceites usados.

También tenemos las herramientas para ayudarle a consolidar sus inventarios de productos de lubricación. Además, gracias a nuestra red mundial de distribución, puede confiar en que siempre recibirá los lubricantes que necesite, cuando los necesite. Elijanos y obtenga soluciones para plantas y gasoductos que superan las normas actuales.

RESPONDEMOS HOY A LAS NECESIDADES DEL MAÑANA

Nuestros lubricantes cumplen o superan las especificaciones de los fabricantes de equipos y las exigentes normas de calidad del sector. Somos la primera empresa de lubricantes en el mundo en cumplir con la norma ISO/TS 16949, que reemplaza a la QS9000. También estamos registrados según ISO 9001. Y con nuestra certificación ISO 14001, compartimos con usted el mismo nivel de compromiso con el medioambiente.

NUESTRO COMPROMISO CON LA CALIDAD Y EL MEDIOAMBIENTE

Ahora más que nunca, la integridad es la base sobre la que se construyen la confianza y el éxito. Por más de 20 años, seguimos un estricto código de conducta y, como resultado, hemos logrado una reputación como empresa socialmente responsable. Sabemos que mantener una empresa es algo más que solo cumplir con los requisitos legales y regulatorios. Debemos mantener un equilibrio entre el crecimiento económico, la administración ambiental y el apoyo a la comunidad local.



AN HF SINCLAIR BRAND





“Trabajamos con Lubricantes Petro-Canada para mejorar el rendimiento de nuestras operaciones. Una propuesta que nos impresionó en particular fue la ampliación de los intervalos entre cambios de aceite de 800 horas a más de 1600 horas en los motores de gas estacionarios J320 Jenbacher. Duplicar los intervalos entre cambios de aceite trae beneficios financieros y medioambientales para nuestras operaciones”.

LORNE PAWLUK

SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO MECÁNICO
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS
RESIDUALES DE LA ISLA ANNACIS DE GVRD

“Con SENTRON™, pudimos extender los intervalos entre cambios de aceite en más de un 100 %, lo que nos permitió ahorrar costos gracias a la reducción del consumo de aceite, el costo de los repuestos y la disminución del tiempo de inactividad por mantenimiento”.

R. IL'YASOV

INGENIERO PRINCIPAL
PECHORANEFT

“Son condiciones exigentes. Terra Nova tiene que mantener la producción en los tempestuosos mares del Atlántico, con oleajes intensos. TURBOFLO™ EP ha brindado 15 años de servicio, sin problemas. Las turbinas de Terra Nova han estado en funcionamiento por casi 97.000 horas y lo seguimos contando. TURBOFLO EP le brindó a Terra Nova muchos años de rendimiento estable y confiable en entornos marítimos extremos y en todas las condiciones de funcionamiento”.

COLIN HALEY

INGENIERO MECÁNICO PROFESIONAL
TERRA NOVA FPSO

NUESTRA GARANTÍA PRÁCTICA DE LUBRICANTES

Repararemos el equipo o sustituiremos las piezas del equipo que estén dañadas debido a defectos de un producto de Petro-Canada Lubricants, siempre que el lubricante se utilice de acuerdo con las recomendaciones del fabricante de su equipo y las nuestras.

ES MUCHO MÁS QUE UNA GARANTÍA. **ES UN COMPROMISO.**

Para obtener más información sobre cómo Lubricantes Petro-Canada puede ayudar a su empresa, visite **petrocanadalubricants.com** o comuníquese con nosotros mediante **lubecsr@hfsinclair.com**



AN HF SINCLAIR BRAND