



AN HF SINCLAIR BRAND

LUBRICANTES PARA FABRICACIÓN GENERAL

SOLUCIONES QUE IMPULSAN EL ÉXITO EN LAS
OPERACIONES DE FABRICACIÓN EN GENERAL



NUESTRA COMBINACIÓN GANADORA

OFRECIENDO UN RENDIMIENTO COMPROBADO Y UN SERVICIO INIGUALABLE

Las operaciones de fabricación actuales se enfrentan a una presión cada vez mayor para ofrecer más por menos. Ahora más que nunca, es fundamental evitar tiempos de inactividad, aumentar la eficiencia, prolongar la vida útil del equipo y mejorar la productividad.



Los lubricantes adecuados marcan la diferencia

Elegir los lubricantes adecuados cambia las reglas del juego. Puede aumentar la productividad y reducir los costos operativos, lo que garantiza que se mantenga competitivo en el mercado actual. Los productos de Petro-Canada Lubricants ofrecen una combinación ganadora de protección, rendimiento y eficiencia.



Superando las expectativas en las formas que importan

Nuestros productos superiores, junto con un servicio inigualable, superan las expectativas de muchas de las compañías líderes del mundo. Estamos aquí para ayudarlo a satisfacer las necesidades únicas de su operación, ya sea mejorando el rendimiento del equipo, optimizando las operaciones o aumentando sus resultados.



Consejos de expertos en los que puede confiar

Nuestro equipo de Servicios Técnicos puede ofrecerle soluciones oportunas en el lugar de trabajo que lo ayudarán a prolongar el tiempo de actividad de los equipos, reducir los costos de mantenimiento y rentabilizar al máximo su inversión. Nuestro equipo líder en Investigación y Desarrollo cuenta con décadas de experiencia en formulación, lo que les permite desarrollar los mejores productos para las necesidades de su planta de producción.

FLUIDOS HIDRÁULICOS HYDREX™

PROTECCIÓN ANTIDESGASTE SUPERIOR
EN UNA VARIEDAD DE CONDICIONES DE
TEMPERATURA

HYDREX es una línea de fluidos hidráulicos avanzados y de larga duración diseñados para ofrecer una protección antidesgaste incomparable a los sistemas hidráulicos. Nuestras fórmulas innovadoras utilizan aceites base puros para mantener los equipos en funcionamiento durante más tiempo, ampliar los intervalos entre cambios de aceite y ofrecer un mejor rendimiento en temperaturas extremas.

HYDREX AW

HYDREX AW está formulado con aceites base ultrapuros y de alta calidad y aditivos especiales que resisten la descomposición oxidativa y ayudan al fluido a conservar las propiedades de "aceite fresco". Esto significa una mejor protección contra el desgaste de su equipo, menos tiempo de inactividad, mayores tolerancias al calor y menos mantenimiento.

HYDREX MV

Formulado específicamente para funcionar en una amplia gama de temperaturas, HYDREX MV ofrece una protección excepcional contra el desgaste de una temporada a otra.

HYDREX XV ALL SEASON

Ofreciendo el mayor potencial de eficiencia de combustible y energía dentro de la línea HYDREX, HYDREX XV ALL SEASON es un fluido antidesgaste semisintético de larga duración, formulado con un sistema de aditivos robusto para ofrecer un rendimiento confiable y una protección excepcional durante todo el año.

Productos especiales HYDREX

HYDREX MV ARCTIC 15

HYDREX MV Arctic 15 es un fluido hidráulico de alto rendimiento y calidad premium formulado para usar en frío extremo o aplicaciones donde se prefiere un fluido de baja viscosidad.

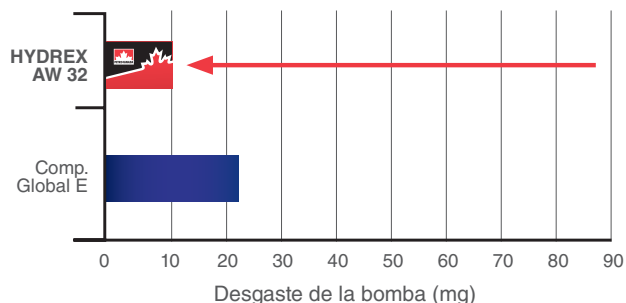
HYDREX EXTREME

HYDREX Extreme ofrece un rendimiento y una protección superiores a la maquinaria móvil e industrial que opera en temperaturas extremas estacionales.



La protección antidesgaste de HYDREX AW contra los aceites de la competencia

Prueba de desgaste de la bomba hidráulica
Eaton 35VQ25



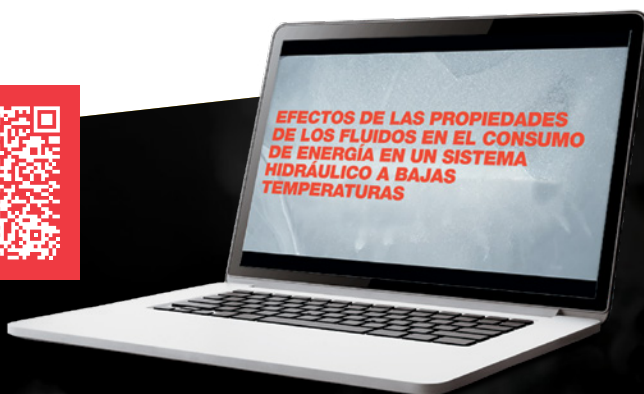
**HYDREX AW OFRECE UNA PROTECCIÓN
ANTIDESGASTE HASTA DOS VECES SUPERIOR
A LA DE LOS COMPETIDORES MUNDIALES.**

90 mg representa el desgaste máximo permitido según la prueba Eaton E-FDGN-TB002-E.

VEA CÓMO HYDREX SUPERA
A PRODUCTOS SIMILARES **EN**
TEMPERATURAS EXTREMAS.



**EFFECTOS DE LAS PROPIEDADES
DE LOS FLUIDOS EN EL CONSUMO
DE ENERGÍA EN UN SISTEMA
HIDRÁULICO A BAJAS
TEMPERATURAS**



ACEITES ENDURATEX™ Y SYNDURO™ SHB GEAR

ALTO RENDIMIENTO EN CONDICIONES SEVERAS

ENDURATEX y SYNDURO SHB son aceites para engranajes especialmente formulados que protegen y prolongan la vida útil de los engranajes y cojinetes que funcionan en condiciones severas, como cargas de alta presión y temperaturas extremas.

ENDURATEX EP

Formulado para transmisiones de engranajes industriales cerrados que operan en condiciones normales, pesadas o de carga de impacto, ENDURATEX EP ofrece una larga vida útil de protección antidesgaste y contra la presión extrema a los cojinetes y las transmisiones de engranajes industriales.

ENDURATEX XL SYNTHETIC BLEND

ENDURATEX XL Synthetic Blend es un aceite para engranajes EP multigrado que ofrece los mismos beneficios que ENDURATEX EP, al tiempo que elimina los cambios estacionales.

ENDURATEX SYNTHETIC EP

Formulado para engranajes y cojinetes industriales cerrados que operan bajo cargas severas y temperaturas extremas, ENDURATEX Synthetic EP ofrece excelentes propiedades de desgaste y un rendimiento excepcional en temperaturas extremas, lo que extiende la vida útil de los componentes y del fluido.

ENDURATEX MILD WG

ENDURATEX Mild WG está especialmente formulado para servicio tanto en reductores de tornillo sin fin cerrados como en cilindros de vapor, ofreciendo alta resistencia de la película, un alto punto de inflamación y excelente protección contra la herrumbre y la corrosión.

ENDURATEX SYNTHETIC OHV 680

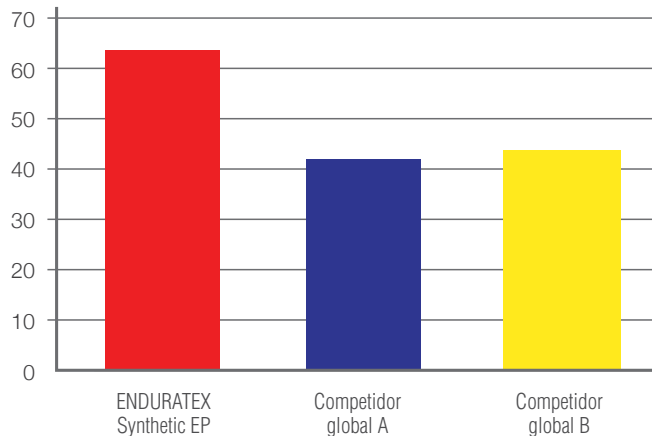
ENDURATEX Synthetic OHV 680 está formulado para aplicaciones de cajas de cambios de ruedas motorizadas de CC y CA en camiones de transporte fuera de carretera, así como para cajas de cambios que operan bajo cargas pesadas, baja velocidad, cargas de impacto o temperaturas extremas.

SYNDURO SHB

SYNDURO SHB es una familia de fluidos sintéticos multifuncionales especialmente formulados para la lubricación de engranajes, cojinetes y compresores de aire que operan en condiciones exigentes.



Índice de desgaste por carga, kgf
ASTM D2783



ENDURATEX Synthetic EP ofrece excelentes propiedades de transporte de carga para las aplicaciones más exigentes.

FLUIDOS PARA COMPRESORES DE AIRE COMPRO™

RENDIMIENTO SUPERIOR EN UNA AMPLIA GAMA DE CONDICIONES.

Los fluidos para compresores COMPRO están formulados para maximizar el rendimiento y la longevidad de su compresor de aire. La línea COMPRO mejora el rendimiento en una amplia gama de condiciones de operación, extiende la vida útil del equipo y reduce las necesidades de mantenimiento.

Nuestras soluciones, formuladas para cada aplicación, incluyen:

COMPRO para compresores de aire industriales

COMPRO XL-S para compresores de tornillo, así como compresores de aire de paletas, alternativos, centrífugos y de lóbulos

COMPRO SYNTHETIC para compresores de aire de tornillo rotativo que funcionan en temperaturas extremas

COMPRO E para compresores de aire de tornillo, de paletas, centrífugos y alternativos



CALFLO™ Y PETRO-THERM™ HEAT TRANSFER FLUIDS

MENOS CAMBIOS. MÁS AHORROS.

Los fluidos para transferencia de calor CALFLO y PETRO-THERM están formulados para prolongar la vida útil del fluido y reducir los cambios en sistemas de transferencia de calor cerrados, en fase líquida y no presurizados. Ofrecen un mejor rendimiento y ayudan a reducir los costos operativos.

Nuestra línea, diseñada para ofrecer rendimiento, incluye:

CALFLO AF para sistemas que operan a temperaturas volumétricas de hasta 316 °C/601 °F

CALFLO SYNTHETIC para sistemas que operan continuamente a temperaturas volumétricas moderadas

CALFLO HTF para sistemas que operan a temperaturas volumétricas de hasta 326 °C/619 °F

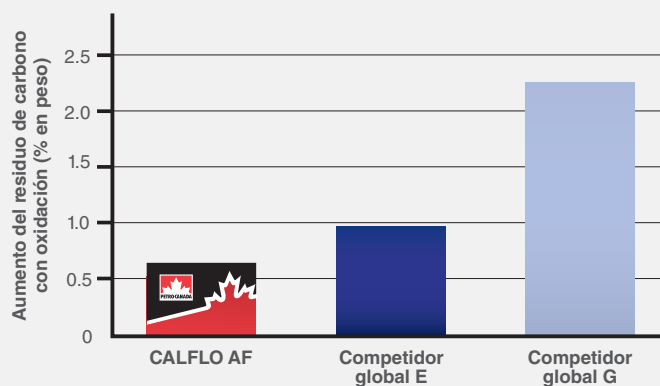
CALFLO XR para sistemas que funcionan hasta 288 °C/550 °F y tan bajo como -27 °C/-17 °F

CALFLO CLEANING FLUID para la limpieza de sistemas cerrados de transferencia de calor que sufren la formación de carbono y lodos debido a la degradación térmica y oxidativa

CALFLO FLUSHING FLUID para lavar y preparar sistemas de transferencia de calor para un fluido de transferencia de calor nuevo durante un cambio

PETRO-THERM para sistemas que operan con temperaturas volumétricas del fluido de hasta de 315 °C/599 °F

Formación de residuos de carbono
Prueba de oxidación IP 48/97 (modificada) a 200 °C (392 °F)



CALFLO AF demostró una resistencia significativamente mejor a la formación de residuos de carbono que el fluido de una importante compañía petrolera y que el fluido de un importante proveedor de productos especializados en una prueba de oxidación severa realizada en un laboratorio industrial independiente.

FLUIDOS PARA COMPRESORES DE REFRIGERACIÓN REFLO™

VIDA ÚTIL PROLONGADA. COSTOS MÁS BAJOS.

Los fluidos para compresores REFLO están formulados para ayudarlo a aprovechar al máximo su sistema de refrigeración comercial. Formulados con aceites base y aditivos ultrapuros y de alta calidad, los productos REFLO brindan un rendimiento confiable, extienden la vida útil del equipo y reducen los costos generales de mantenimiento y operación.

REFLO A

A diferencia de los aceites refrigerantes parafínicos y nafténicos refinados con solventes tradicionales, REFLO A es un fluido para compresores de refrigeración de amoníaco que puede extender la vida útil de su equipo y reducir sus costos operativos.

REFLO SYNTHETIC 68A

Formulado para prolongar la vida útil del equipo y reducir los costos operativos, REFLO Synthetic 68A es un fluido sintético para compresores de refrigeración con amoníaco a base de polialfaolefina/alquilbenceno que ofrece un rendimiento confiable constante a bajas temperaturas.

REFLO XL

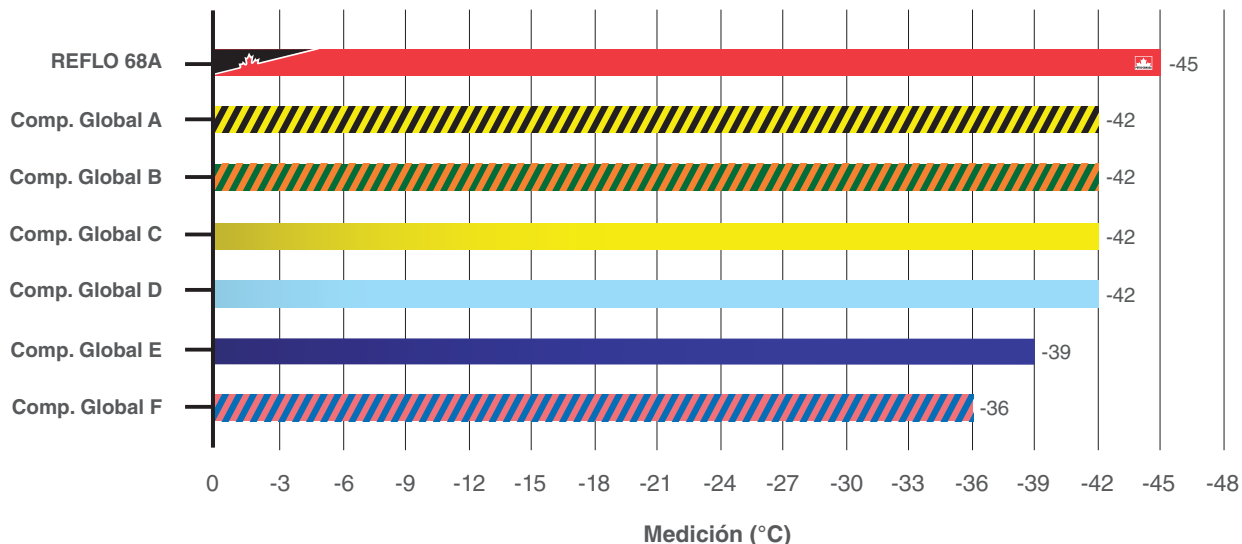
REFLO XL es un fluido para compresores de refrigeración formulado con una base semi-sintética que supera el rendimiento de los aceites refrigerantes parafínicos y nafténicos refinados con disolventes del Grupo II. REFLO XL también contiene aditivos acondicionadores de juntas que pueden prolongar su vida útil.

REFLO CFC

REFLO CFC es un fluido para compresores de refrigeración nafténicos de uso general para sistemas de amoníaco que funcionan con aceite nafténico.



Punto de fluidez (°C)



GRASAS PEERLESS™ Y PRECISION™

ALTO RENDIMIENTO EN CONDICIONES EXIGENTES

Las grasas PEERLESS y PRECISION están formuladas para proteger sus equipos en una serie de duras condiciones de funcionamiento. Sus aceites base premium y aditivos únicos ayudan a que su equipo funcione de manera óptima en temperaturas extremas, condiciones húmedas y entornos de alta carga.



Nuestras soluciones, formuladas para una amplia gama de aplicaciones, incluyen:

Grasas de complejo de sulfonato de calcio **PEERLESS LLG Y OG** para una amplia variedad de aplicaciones industriales y automotrices que funcionan en altas temperaturas o condiciones extremadamente húmedas.

PEERLESS XCG-FLEX para usar en acoplamientos flexibles de alta velocidad, en los que se generan fuerzas centrífugas intensas

Grasa de poliurea **PEERLESS POLY EMB** para rodamientos de bolas y de rodillos de alta velocidad en motores eléctricos

Grasa de complejo de sulfonato de calcio **PEERLESS 3 MOLY 322** con bisulfuro de molibdeno para aplicaciones severas, de baja velocidad y de servicio pesado



Nuestra línea, diseñada para ofrecer un rendimiento óptimo, incluye:

Las grasas de complejo de litio **PRECISION SYNTHETIC** se recomiendan para una variedad completa de aplicaciones automotrices e industriales, que incluyen condiciones operativas severas

Grasas de litio y de complejo de litio **PRECISIÓN XL** para una amplia gama de aplicaciones industriales y automotrices: adecuadas para sistemas de lubricación centralizada, así como para cojinetes de uso general y de servicio pesado

Grasas de litio **PRECISIÓN XL MOLY** fortificadas con bisulfuro de molibdeno, para entornos de trabajo pesado, baja velocidad y carga de impacto

Grasas a base de litio **PRECISION GENERAL PURPOSE** para una amplia gama de aplicaciones



NUESTRA GARANTÍA PRÁCTICA DE LUBRICANTES

Repararemos equipos o reemplazaremos piezas de equipos que estén dañados debido a defectos de un producto de Petro-Canada Lubricants, siempre que el lubricante se use 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

Comprometidos con el funcionamiento riguroso de nuestro negocio.



AN HF SINCLAIR BRAND