

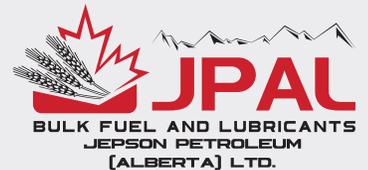
DURON™

¡ES MÁS
RESISTENTE,
ES MEJOR!™

LA PRUEBA.

CLIENTE: JEPSON PETROLEUM (ALBERTA), CALGARY,
ALBERTA, CANADA

RESULTADO: PROTECCIÓN ANTIDESGASTE
EXCEPCIONAL E INTERVALOS DE CAMBIO EXTENDIDOS



AN HF SINCLAIR BRAND

Las marcas registradas son propiedad o se utilizan bajo licencia.

“Nuestras pruebas con el nuevo DURON™ HP 15W-40 (API CK-4) en cuatro motores demostraron una mejora de hasta 50 % en los intervalos de cambio de aceite. Esto representa cientos de horas ganadas en uso del motor y miles de dólares ahorrados”.

Dave Jepson, Propietario de Jepson Petroleum

EL DESAFÍO

En diciembre de 2016 se presentaron los nuevos estándares de la industria para aceites para motores diésel de trabajo pesado: API CK-4 y FA-4. Estas especificaciones se diseñaron para ofrecer un rendimiento superior en comparación con las API CJ-4 previas y las categorías más antiguas, y con el objetivo puntual de brindar durabilidad superior. La mayor prueba de rendimiento es ver el funcionamiento de los aceites nuevos en el mundo real.

Para Jepson Petroleum, el primer desafío fue comunicarles a los clientes las mejoras y los beneficios de API CK-4 y FA-4. El segundo desafío fue probar el rendimiento de los aceites nuevos en las condiciones de temperatura extremas de la región de Calgary, Alberta, donde se encuentra Jepson Petroleum. Allí las temperaturas pueden variar de +20 °C a -20 °C en solo un día.

LA SOLUCIÓN

Teniendo en cuenta la extensa alianza con Jepson Petroleum, Lubricantes Petro-Canada propuso realizar una prueba de campo con DURON HP 15W-40. El objetivo era evaluar la respuesta a una variedad de demandas (largas distancias y tiempos de ralentí prolongados) que presentan Jepson Petroleum y muchos de sus clientes.

“La respuesta obvia al desafío fue probar los productos en nuestros propios vehículos, para poder decirles a nuestros clientes que nosotros mismos probamos los nuevos aceites y que realmente brindan lo que promocionan. Jamás venderíamos un producto que nosotros mismos no usaríamos”, dijo **Dayton Cowan**, operador de flota, mantenimiento, Jepson Petroleum.

“Trabajamos en asociación con Lubricantes Petro-Canada para diseñar una prueba detallada para DURON HP 15W-40 que evaluara el rendimiento del aceite en una variedad de motores. Lubricantes Petro-Canada nos apoyó durante toda la prueba para asegurar que los aceites se estaban evaluando al límite”.

Randy Cook, gerente de operaciones, Jepson Petroleum



Jepson Petroleum (Alberta) Ltd es un mayorista de lubricantes y combustibles líder en Alberta. Con una trayectoria de más de 25 años, Jepson Petroleum cuenta con experiencia y conocimiento en una amplia gama de industrias comerciales que incluyen minería, fabricación, agricultura, construcción y transporte.

LOS RESULTADOS



Durabilidad



Protección del motor



Intervalo de cambio extendido



Temperatura extrema



Rendimiento y durabilidad similares al sintético en un aceite premium convencional



Cambios mínimos en la viscosidad a lo largo de las horas de funcionamiento



Mejoras significativas en protección antidesgaste, estabilidad al corte y retención de TBN



Intervalos de cambio de aceite extendidos en hasta 50 %*; de 500 horas a 750 horas



Rendimiento excelente en todo tipo de climas con un amplio rango de temperaturas desde +20 °C hasta -20 °C

LOS MOTORES PRBADOS - VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE A GRANEL

2007 Western Star 4900SA con motor CAT C-15

2012 Western Star 4900SB con motor Detroit Diesel DD15

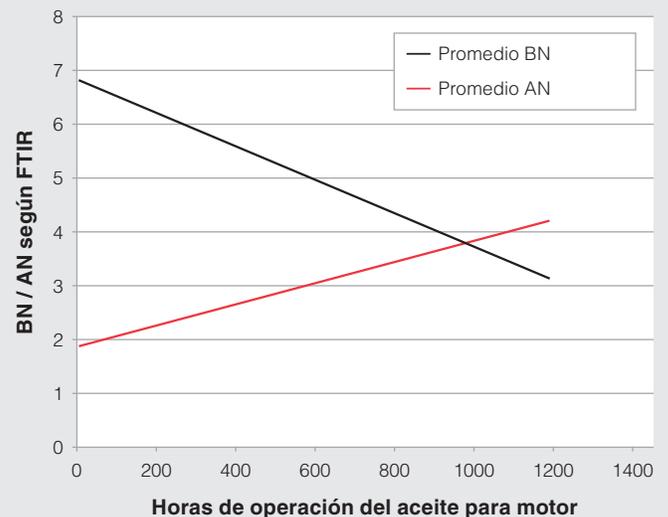
2012 Western Star 4900SF con motor Detroit Diesel DD15

2012 Western Star 4900SF con motor Cummins ISX

EL PROTOCOLO DE PRUEBA

- Intervalos de cambio de aceite extendidos sistemáticamente hasta que los análisis de aceite mostraran una mínima disminución de rendimiento.
- Jepsen monitoreó la protección antidesgaste y Lubricantes Petro-Canada llevó a cabo análisis exhaustivos del aceite usado como prueba adicional.
- El equipo de ventas y técnico de Lubricantes Petro-Canada se encontraba en el establecimiento para asegurar que la prueba se hiciera sin problemas y que el funcionamiento diario en Jepsen Petroleum no sufriera interrupciones.

TENDENCIA BN/AN EN CUMMINS ISX, CAT C15 Y DD15



El cruce BN y AN es un indicador típico de la necesidad de cambio de aceite. DURON HP 15W-40 demuestra hasta 1000 horas de extensión del intervalo.

“Los resultados fueron excepcionales y superaron nuestras expectativas. Ahora tenemos pruebas de primera mano para mostrarles a los clientes que comprueban el rendimiento real de DURON™ HP 15W-40. Este proceso reconfirmó nuestra confianza en Lubricantes Petro-Canada y nos dio total confianza y fe en la línea de productos DURON última generación”.

Dave Jepsen, Propietario de Jepsen Petroleum

* Siempre se debería abordar la extensión de los intervalos de cambio de aceite junto con un programa de análisis de aceite.



NUESTRA GARANTÍA PRÁCTICA DE LUBRICANTES

Petro-Canada Lubricants reparará los equipos dañados o sustituirá las piezas dañadas de los equipos como consecuencia de un error debido a defectos del Petro-Canada Lubricant, 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.

Si desea más información sobre cómo Petro-Canada Lubricants puede ayudar a su empresa, visite: **www.petrocanadalubricants.com** o póngase en contacto con nosotros en **lubecsr@HFSinclair.com**

Comprometidos con el funcionamiento riguroso de nuestro negocio.

