

DURON.™

ES MÁS RESISTENTE.
ES MEJOR.™

LA PRUEBA.

CLIENTE:

LIGHT SPEED LOGISTICS INC., CALGARY, ALBERTA

RESULTADOS:

- INTERVALOS ENTRE CAMBIOS DE ACEITE MÁS LARGOS
- AHORRO DE COSTOS TOTALES



AN HF SINCLAIR BRAND

Las marcas registradas son propiedad o se usan bajo licencia.



AN HF SINCLAIR BRAND

“ EL PROGRAMA QUE IMPLEMENTÓ PETRO-CANADA LUBRICANTS FUE IMPECABLE. LOS RESULTADOS HAN SIDO FANTÁSTICOS, HEMOS VISTO UNA INCREÍBLE PROTECCIÓN DEL MOTOR Y LOS INTERVALOS ENTRE CAMBIOS DE ACEITE SE EXTENDIERON DE 80.000 KM* A 130.000 KM.* DURON™ HA SUPERADO TODAS NUESTRAS AMBICIONES. ”

Con sede en Alberta, Canadá, Light Speed Logistics ofrece servicios de transporte, envío, flete y logística en el sector de alimentos perecederos altamente regulado y sensible al tiempo. La gran flota impulsada por un equipo de conductores de la empresa con cargas de hasta 90.000 libras significa que pueden brindar servicios rápidos a la mayoría de los destinos en Canadá y EE. UU., con conductores que trabajan en turnos y vehículos que están en la carretera las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

EL DESAFÍO

Fundada en 2000, Light Speed Logistics tiene una flota de más de 350 unidades de potencia Navistar y Mack y más de 800 remolques refrigerados junto con una flota de remolques de tres ejes para carga dentro de Canadá. Con la mayoría de los equipos de menos de tres años y completamente supervisados a través de tecnología de datos en línea, Light Speed Logistics tiene una de las flotas más nuevas de la industria.

Light Speed Logistics necesitaba productos de calidad y experiencia técnica excepcional para garantizar la eficiencia y el mantenimiento eficaz del equipo nuevo y existente.

Siempre buscando oportunidades para aprovechar las últimas tecnologías y desarrollos en tecnología de aceite de motor, la compañía quería saber si había un producto de mejor calidad que les brindara la oportunidad de extender los intervalos entre cambio de aceite, lo que a su vez reduciría los costos de mantenimiento y aumentaría el tiempo en la carretera.

LA SOLUCIÓN

Light Speed Logistics recurrió a su proveedor de lubricantes, Jepsen Petroleum, un distribuidor de Lubricantes Petro-Canada con sede local en Calgary, Alberta, para obtener información experta sobre un lubricante que ayudaría a satisfacer las necesidades operativas y de equipo de la flota con visión de futuro.

Los expertos técnicos de Lubricantes Petro-Canada recomendaron una prueba de campo para API FA-4 DURON Advanced 5W-30 para demostrar la prueba de rendimiento de los nuevos motores Cummins X-15 y Mack MP-8 de Light Speed Logistics.

Con el apoyo de expertos técnicos durante la prueba, se implementó un sólido programa de análisis de aceite usado que permitió a Light Speed Logistics beneficiarse de información en tiempo real sobre el rendimiento de su flota y el aceite del motor.

*Equivalente en millas de 49.710 mi a 80.778 mi.

En portada: de izquierda a derecha - Mike Guday, Saifuddin Aynuddin, Aldo Grancich, Yutong Gao, Sudhir Bhanot

LOS RESULTADOS

Después de una prueba de campo de un año, DURON Advanced 5W-30 demostró un arranque en frío más fácil en el duro invierno de Alberta y mejoró la protección del motor a través de su extraordinaria estabilidad a la oxidación y retención excepcional del BN (número base).



Si Light Speed Logistics actualiza toda la flota a DURON Advanced 5W-30 y amplía todos los intervalos entre cambios de aceite de 80.000 km a 130.000 km, se podrían lograr ahorros de costos totales previstos de CAD \$1,26 millones por año a partir de:

- **CAD \$1 millón de dólares por año** en ahorro de costos por reducir el tiempo de inactividad
- **CAD \$260.000 dólares al año** en ahorro en costos al reducir el aceite, filtro y la mano de obra

"DURON Advanced nos permitió extender los intervalos entre cambios de aceite a 130.000 km y proporcionó una protección antidesgaste excepcional, lo que significó que nuestra flota pasó menos tiempo en el taller, y esto es crucial en el sector en el que operamos, que es sensible al tiempo".

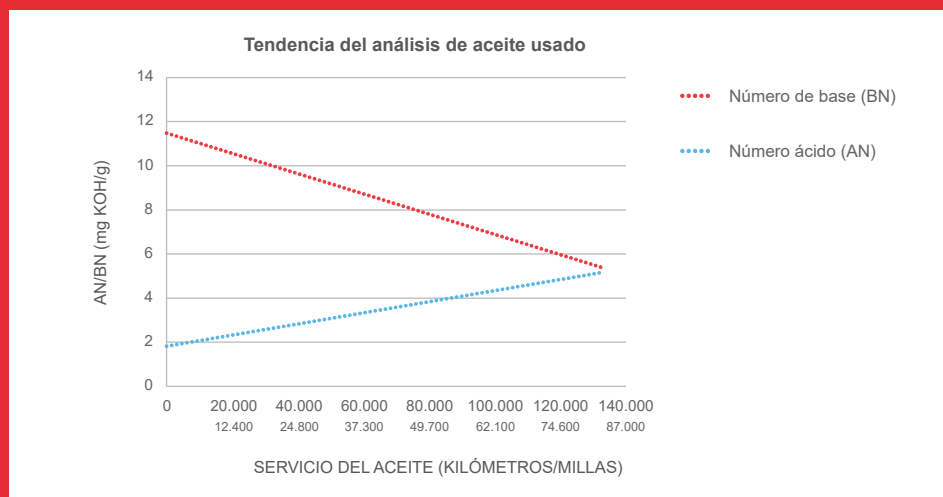
Aldo Grancich, vicepresidente de Gestión de Activos de Light Speed Logistics

"Reducir el tiempo de inactividad no planificado mediante el uso de DURON Advanced 5W-30 por sí solo podría ahorrarle a la flota casi \$1 millón por año, lo que tendría un impacto significativo en el negocio".

"También tuvimos una experiencia de aprendizaje extremadamente valiosa trabajando en colaboración con expertos técnicos de Lubricantes Petro-Canada en torno al uso de análisis de aceite usado que podemos

implementar en el futuro. La experiencia técnica y la asistencia que recibimos significaron que pudimos identificar una fuga de refrigerante subyacente antes de que causara un tiempo de inactividad no planificado".

"Trabajar en asociación con Lubricantes Petro-Canada y Jepson Petroleum ha sido fantástico, y agradeceremos la oportunidad de probar los próximos productos innovadores y de avanzada que desarrolle Petro-Canada".



DURON ADVANCED 5W-30

El aceite sintético para motor diésel de trabajo pesado DURON Advanced 5W-30, impulsado por las exigencias específicas de la nueva categoría API FA-4, es duradero y de alto rendimiento, posee baja viscosidad y está diseñado para motores con ahorro de combustible emergentes y futuros. Se desarrolló para reducir las emisiones y mejorar el ahorro de combustible, la fiabilidad de la flota y extender los tiempos entre cambios de aceite.

Si su aceite puede afrontar situaciones extremas, puede superar cualquier tipo de desafíos.



NUESTRA GARANTÍA PRÁCTICA **DE** **LUBRICANTES**

Lubricantes Petro-Canada reparará los equipos dañados o reemplazará las partes dañadas por un defecto del producto de Petro-Canada Lubricants, siempre y cuando el lubricante se use de acuerdo con nuestras recomendaciones y las del fabricante del equipo.

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

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

Comprometidos con el funcionamiento riguroso de nuestro negocio.



AN HF SINCLAIR BRAND