

DURON.™

THE TOUGHER. THE BETTER.™

DER BEWEIS.

KUNDE:

LIGHT SPEED LOGISTICS INC, CALGARY, ALBERTA

ERGEBNISSE:

- VERLÄNGERTE ÖLWECHSELINTERVALLE
- GESAMTKOSTENEINSPARUNGEN



PETRO-CANADA™

LUBRICANTS

AN HF SINCLAIR BRAND



AN HF SINCLAIR BRAND

“ DAS PROGRAMM, DAS PETRO-CANADA LUBRICANTS UMGESETZT HAT, WAR EINWANDFREI. DIE ERGEBNISSE SIND FANTASTISCH, WIR HABEN EINEN UNGLAUBLICHEN MOTORSCHUTZ UND VERLÄNGERTE ÖLWECHSELINTERVALLE VON 80.000 KM* AUF 130.000 KM* FESTGESTELLT DURON™ HAT ALLE UNSERE AMBITIONEN ÜBERTROFFEN. ”

Light Speed Logistics mit Sitz in Alberta, Kanada, bietet Lkw-Transporte, Verschiffungen, Streckentransporte, Fracht und Logistikdienstleistungen im hochregulierten und zeitkritischen Sektor für verderbliche Lebensmittel an. Der große Fuhrpark des Unternehmens mit Teamfahrern und Ladungen von bis zu 45 Tonnen bedeutet, dass die meisten Ziele in Kanada und den USA innerhalb von 48 Stunden erreicht werden können. Die Fahrer arbeiten im Schichtbetrieb und die Fahrzeuge sind rund um die Uhr unterwegs.

DIE HERAUSFORDERUNG

Light Speed Logistics wurde im Jahr 2000 gegründet und verfügt über eine Flotte von mehr als 350 Navistar- und Mack-Aggregaten und mehr als 800 Kühlaufliegern sowie über eine Flotte von dreiachsigen Aufliegern für den innerkanadischen Transport. Da die meisten Fahrzeuge weniger als drei Jahre alt sind und durch Online-Datentechnologie vollständig überwacht werden, verfügt Light Speed Logistics über eine der neuesten Flotten der Branche.

Light Speed Logistics benötigte Qualitätsprodukte und außergewöhnliches technisches Fachwissen, um die effektive und effiziente Wartung ihres neuen und bestehenden Fuhrparks zu gewährleisten.

Das Unternehmen ist immer auf der Suche nach Möglichkeiten, die neuesten Technologien und Entwicklungen in der Motoröltechnologie zu nutzen. Es wollte wissen, ob es ein qualitativ besseres Produkt gibt, das die Möglichkeit bietet, die Ölwechselintervalle zu verlängern, was wiederum die Wartungskosten senken und die Fahrzeit verlängern würde.

DIE LÖSUNG

Light Speed Logistics wandte sich an seinen Schmierstofflieferanten Jepson Petroleum, einen Vertriebspartner von Petro-Canada Lubricants mit Sitz in Calgary, Alberta, um einen Schmierstoff zu finden, der den Betriebs- und Ausrüstungsanforderungen des zukunftsorientierten Fuhrparks gerecht werden würde.

Die technischen Experten von Petro-Canada Lubricants empfahlen einen Feldversuch mit API FA-4 DURON Advanced 5W-30, um den Leistungsnachweis für die neueren Cummins X-15 und Mack MP-8 Motoren von Light Speed Logistics zu erbringen.

Mit der Unterstützung von technischen Experten wurde ein aussagefähiges Programm zur Analyse von Gebrauchtsöl implementiert, das Light Speed Logistics einen Echtzeit-Einblick in die Leistung ihrer Flotte und ihres Motoröls ermöglicht.

* Äquivalent in Meilen von 49.710 Meilen bis 80.778 Meilen.

Auf dem Cover: L-R – Mike Guday, Saifuddin Aynuddin, Aldo Grancich, Yutong Gao, Sudhir Bhanot

DIE ERGEBNISSE

Nach einem einjährigen Feldversuch hat DURON Advanced 5W-30 einen leichteren Kaltstart im harten Winter in Alberta und einen verbesserten Motorschutz durch seine hervorragende Oxidationsbeständigkeit und außergewöhnliche Basenzahl Retention bewiesen.



Wenn Light Speed Logistics die gesamte Flotte auf DURON Advanced 5W-30 umstellen und alle Ölwechselintervalle von 80.000 km auf 130.000 km verlängern würde, könnten die prognostizierten Kosteneinsparungen von insgesamt 1,26 Millionen CAN\$ pro Jahr erreicht werden:

- **1 Million CAN\$ pro Jahr** Kosteneinsparungen durch reduzierte Ausfallzeiten
- **260.000 CAN\$ pro Jahr** Einsparungen bei den Kosten für Öl, Filter und Arbeitskräften

„DURON Advanced ermöglichte es uns, unsere Ölwechselintervalle auf 130.000 km zu verlängern, und bot einen außergewöhnlichen Verschleißschutz, so dass unsere Flotte weniger Zeit in der Werkstatt verbringen musste – und das ist in dem zeitsensiblen Sektor, in dem wir tätig sind, entscheidend.“

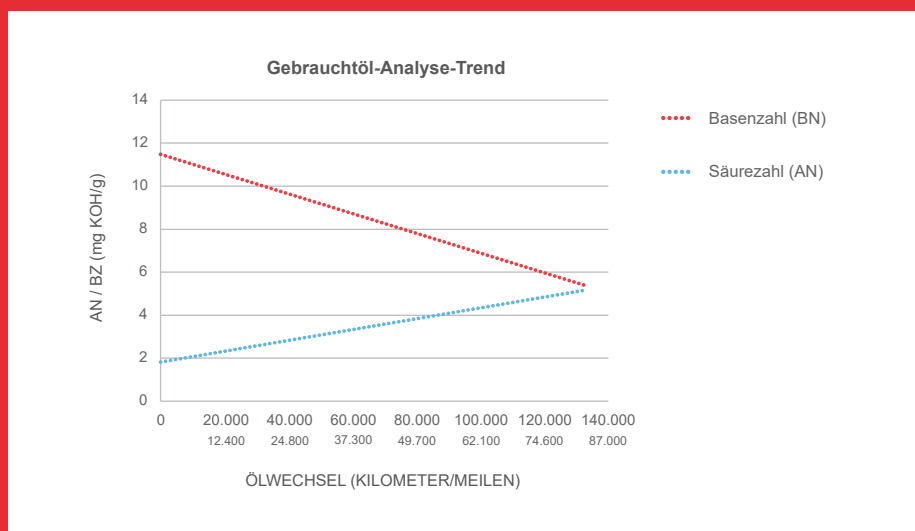
Aldo Granchich, VP Asset Management bei Light Speed Logistics

„Allein durch die Reduzierung ungeplanter Ausfallzeiten durch den Einsatz von DURON Advanced 5W-30 könnte die Flotte fast 1 Million Dollar pro Jahr einsparen – was sich erheblich auf das Geschäft auswirken würde.“

„Außerdem haben wir in Zusammenarbeit mit den technischen Experten von Petro-Canada Lubricants sehr viel über die Verwendung von Gebrauchtlölanalysen gelernt, die wir in Zukunft

einsetzen können. Dank des technischen Know-hows und der Unterstützung, die wir erhielten, konnten wir ein zugrunde liegendes Kühlmittelleck identifizieren, bevor es zu ungeplanten Ausfallzeiten führte.“

„Die Zusammenarbeit mit Petro-Canada Lubricants und Jepson Petroleum war fantastisch, und wir freuen uns über die Gelegenheit, die nächsten zukunftsweisenden und innovativen Produkte der Marke zu testen.“



DURON ADVANCED 5W-30

DURON Advanced 5W-30 ist ein langlebiges, niedrigviskoses, hochleistungsfähiges synthetisches Hochleistungs-Dieselmotorenöl für die neuen und zukünftigen kraftstoffsparenden Motoren, das den spezifischen Anforderungen der API FA-4 Kategorie entspricht. Es wurde entwickelt, um die Emissionen zu senken, die Kraftstoffeffizienz zu verbessern, die Zuverlässigkeit der Flotte zu erhöhen und die Ölstandszeiten zu verlängern. Wenn Sie wissen, dass Ihr Öl mit extremen Herausforderungen umgehen kann, wissen Sie, dass es mit allem fertig wird.



UNSERE NO-NONSENSE- SCHMIERSTOFF-**GARANTIE**

Petro-Canada Lubricants repariert beschädigte Geräte oder ersetzt beschädigte Geräteteile, die durch einen Defekt des Petro-Canada Lubricants-Produkts entstanden sind, solange der Schmierstoff gemäß den Empfehlungen Ihres Geräteherstellers und unseren Empfehlungen verwendet wird.

MEHR ALS NUR EINE GARANTIE. UNSERE VERPFLICHTUNG.

Um mehr darüber zu erfahren, wie die Produkte von Petro-Canada Lubricants Ihr Unternehmen unterstützen können, besuchen Sie **lubricants.petro-canada.com** oder kontaktieren Sie uns unter **lubecsr@HFSinclair.com**.

Wir sind der strengen Einhaltung unserer Geschäftsabläufe nach einschlägigen Qualitätsnormen verpflichtet.



AN HF SINCLAIR BRAND