



LE PROGRAMME MIS EN PLACE PAR LUBRIFIANTS
PETRO-CANADA ÉTAIT IMPECCABLE. LES RÉSULTATS
ONT ÉTÉ FANTASTIQUES, NOUS AVONS VU UNE PROTECTION
INCROYABLE DU MOTEUR ET DES INTERVALLES DE VIDANGE
D'HUILE PROLONGÉS DE 80 000 KM* À 130 000 KM*.

DURONMC A SURPASSÉ TOUTES NOS AMBITIONS.

Basée en Alberta, au Canada, Light Speed Logistics propose des services de camionnage, d'expédition, de transport, de fret et de logistique dans le secteur hautement réglementé des aliments périssables à délai de livraison critique. La grande flotte de l'entreprise, conduite par des équipes de chauffeurs, peut transporter des charges jusqu'à 90 000 lb, ce qui signifie qu'elle peut fournir des services accélérés vers la plupart des destinations au Canada et aux États-Unis dans les 48 heures, avec des chauffeurs travaillant par quarts et des véhicules sur la route 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

LE DÉFI

Fondée en 2000, Light Speed Logistics possède un parc de plus de 350 unités motrices Navistar et Mack et plus de 800 remorques réfrigérées ainsi qu'un parc de remorques à trois essieux pour le fret intra-canadien. Avec des équipements dont la plupart ont moins de trois ans et entièrement suivis grâce à une technologie de données en ligne, Light Speed Logistics possède l'un des parcs les plus modernes de l'industrie.

Light Speed Logistics avait besoin de produits de qualité et d'une expertise technique exceptionnelle afin de garantir un entretien efficace et rentable de ses équipements neufs et existants.

Toujours à la recherche d'occasions de profiter des dernières technologies et des derniers développements en matière de technologie d'huile moteur, l'entreprise voulait savoir s'il existait un produit de meilleure qualité qui lui donnerait la possibilité de prolonger les intervalles de vidange d'huile, ce qui à son tour réduirait les coûts d'entretien et augmenterait le temps sur la route.

LA SOLUTION

Light Speed Logistics s'est tournée vers son fournisseur de lubrifiants, Jepson Petroleum, un distributeur de Lubrifiants Petro-Canada basé localement à Calgary, en Alberta, pour obtenir des conseils d'expert sur un lubrifiant qui aiderait à répondre aux besoins opérationnels et d'équipement du parc d'avant-garde.

Les experts techniques de Lubrifiants Petro-Canada ont recommandé un essai sur le terrain pour API FA-4 DURON Perfectionnée 5W-30 pour mettre en évidence la performance des nouveaux moteurs Cummins X-15 et Mack MP-8 de Light Speed Logistics.

Soutenue tout au long de l'essai par des experts techniques, Light Speed Logistics a mis en place un solide programme d'analyse des huiles usagées, ce qui lui permet de bénéficier d'un aperçu en temps réel des performances de son parc et de l'huile moteur

^{*} Équivalent en milles de 49 710 mi à 80 778 mi. Sur la couverture : de gauche à droite – Mike Guday, Saifuddin Aynuddin, Aldo Grancich, Yutong Gao, Sudhir Bhanot

LES RÉSULTATS

Après un essai sur le terrain d'un an, DURON Perfectionnée 5W-30 a démontré un démarrage à froid plus facile dans le rude hiver albertain et une meilleure protection du moteur grâce à sa stabilité à l'oxydation et rétention exceptionnelles d'indice de basicité (BN).



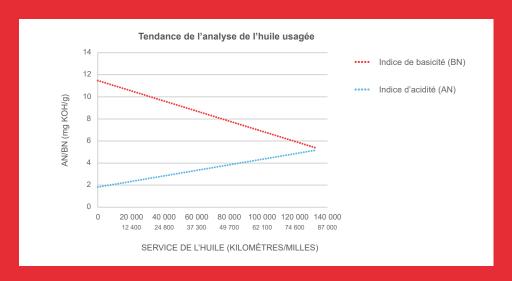
Si Light Speed Logistics mettait à niveau l'ensemble de son parc avec DURON Perfectionnée 5W-30 et prolongeait tous les intervalles de vidange de 80 000 km à 130 000 km, des économies totales de 1,26 million de dollars CA par années pourraient être réalisées, notamment :

- 1 million de dollars CA par année d'économies grâce à la réduction des temps d'arrêt
- 260 000 \$ CA par année d'économies sur le coût réduit de l'huile, du filtre et de la main-d'œuvre

« DURON Perfectionnée nous a permis de prolonger nos intervalles de vidange à 130 000 km et a fourni une protection exceptionnelle contre l'usure, ce qui signifie que notre parc a passé moins de temps au garage – ce qui est essentiel dans le secteur où nous évoluons. »

Aldo Grancich, vice-président de la gestion des actifs chez Light Speed Logistics

- « La réduction des temps d'arrêt imprévus grâce à l'utilisation de DURON Perfectionnée 5W-30 permettrait au parc d'économiser près de 1 million de dollars par année, ce qui aurait un impact significatif sur l'entreprise. »
- « Nous avons également eu une expérience d'apprentissage extrêmement précieuse en collaboration avec les experts techniques de Lubrifiants Petro-Canada sur l'analyse des huiles usées que nous pouvons mettre
- en œuvre à l'avenir. L'expertise technique et l'assistance que nous avons reçues nous ont permis de déceler une fuite de liquide de refroidissement sous-jacente avant qu'elle ne provoque un arrêt imprévu. »
- « Travailler en partenariat avec Lubrifiants Petro-Canada et Jepson Petroleum a été fantastique, et nous sommes heureux d'avoir l'occasion d'essayer l'un des prochains produits d'avant-garde et innovants de la marque. »



DURON PERFECTIONNÉE 5W-30

DURON Perfectionnée 5W-30, qui se fonde sur les exigences précises de la catégorie API FA-4, est une huile synthétique longue durée pour moteurs diesel, haute performance, haute tenue et à faible viscosité pour les moteurs écoénergétiques émergents et futurs. Une huile ayant été conçue pour réduire les émissions, améliorer l'efficacité énergétique et la fiabilité des fiabilité des flottes, et prolonger les intervalles de vidange. Lorsqu'une huile peut supporter les conditions extrêmes, elle peut faire face à tous les défis.

NOTRE GARANTIE SANS TRACAS SUR LES **LUBRIFIANTS**

Lubrifiants Petro-Canada réparera le matériel endommagé ou remplacera les pièces de matériel endommagées par suite d'une défaillance attribuable à un défaut du produit Petro-Canada, à condition que le lubrifiant soit utilisé conformément aux recommandations du fabricant de votre matériel et à celles de Petro-Canada.

C'EST BIEN PLUS QU'UNE SIMPLE GARANTIE. **C'EST UN ENGAGEMENT.**

Pour en savoir plus sur la manière dont les produits de Lubrifiants Petro-Canada peuvent aider votre entreprise, visitez le site **lubricants.petro-canada.com/fr-ca/** ou communiquez avec nous à l'adresse **lubecsr@HFSinclair.com**.

Nous nous sommes engagés à mener nos activités de façon responsable.



