



UNE MARQUE DE HF SINCLAIR

LUBRIFIANTS POUR ACTIVITÉS DE FABRICATION GÉNÉRALES

DES SOLUTIONS QUI FAVORISENT LE SUCCÈS DANS
LES OPÉRATIONS DE FABRICATION GÉNÉRALES



NOTRE COMBINAISON GAGNANTE

DES RENDEMENTS ÉPROUVÉS ET UN SERVICE INÉGALÉ

Les activités de fabrication d'aujourd'hui sont confrontées à une pression croissante pour fournir plus à moindre coût. Plus que jamais, il est essentiel d'éviter les temps d'arrêt, d'augmenter l'efficacité, de prolonger la durée de vie des équipements et d'améliorer la productivité.



Les bons lubrifiants jouent un rôle décisif.

Choisir les bons lubrifiants change la donne. Cela peut augmenter la productivité et réduire les coûts d'exploitation, en vous assurant de rester compétitif sur le marché d'aujourd'hui. Les produits Lubrifiants Petro-Canada offrent une combinaison gagnante en matière de protection, de performance et d'efficacité.



Dépasser les attentes d'une manière qui compte.

Nos produits de qualité supérieure associés à un service inégalé dépassent les attentes de bon nombre des plus grandes entreprises mondiales. Nous sommes là pour vous aider à répondre aux besoins uniques de votre exploitation, qu'il s'agisse d'améliorer les performances des équipements, d'optimiser les opérations ou d'augmenter vos résultats.



Des conseils d'expert auxquels vous pouvez vous fier.

Notre équipe de services techniques peut fournir des solutions rapides sur place qui peuvent prolonger le temps de service de votre équipement, réduire les coûts d'entretien et optimiser le rendement de votre capital investi. Notre équipe de recherche et développement de premier plan a des décennies d'expérience dans la formulation, ce qui lui permet de développer les meilleurs produits pour les besoins de votre installation de fabrication.

FLUIDES HYDRAULIQUES HYDREX^{MC}

PROTECTION ANTI-USURE SUPÉRIEURE
DANS DIVERSES CONDITIONS DE
TEMPÉRATURE

HYDREX est une gamme de fluides hydrauliques perfectionnés longue durée conçus pour offrir une protection anti-usure inégalée aux systèmes hydrauliques. Nos formulations innovantes utilisent des huiles de base pures pour maintenir l'équipement en fonctionnement plus longtemps, prolonger les intervalles de vidange et offrir de meilleures performances à des températures extrêmes.

HYDREX AW

Le fluide HYDREX AW est formulé avec des huiles de base ultrapures de haute qualité et des additifs spéciaux qui résistent à la dégradation oxydative et aident le fluide à conserver ses propriétés « d'huile neuve ». Cela signifie une meilleure protection contre l'usure de votre équipement, une réduction des temps d'arrêt, des tolérances thermiques plus élevées et moins d'entretien.

HYDREX MV

Spécifiquement formulé pour fonctionner dans une large plage de températures, le fluide HYDREX MV offre une protection exceptionnelle contre l'usure d'une saison à l'autre.

HYDREX XV TOUTES SAISONS

Le fluide HYDREX XV toutes saisons, qui offre le plus haut potentiel d'économie de carburant et d'efficacité énergétique de la gamme HYDREX, est un fluide anti-usure semi-synthétique longue durée, formulé avec un système d'additifs robuste pour offrir des performances fiables et une protection exceptionnelle toute l'année.

Produits spécialisés HYDREX

HYDREX MV ARCTIC 15

HYDREX MV Arctic 15 est un fluide hydraulique haute performance de première qualité formulé pour une utilisation dans des conditions de froid extrême ou dans des applications où un fluide à faible viscosité est recommandé.

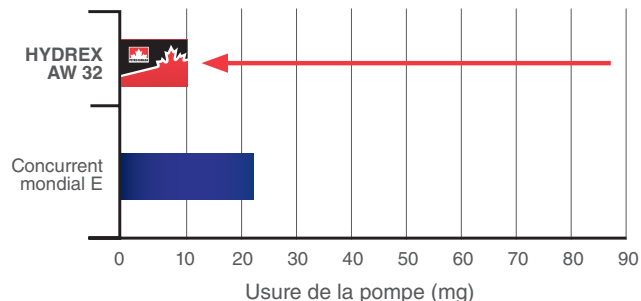
HYDREX EXTREME

HYDREX Extreme offre des performances et une protection supérieures aux machines mobiles et industrielles fonctionnant à des températures saisonnières extrêmes.



PROTECTION ANTIUSURE D'HYDREX AW par rapport à celle des huiles concurrentes

Essai d'usure sur pompe hydraulique Eaton 35VQ25



HYDREX AW ASSURE UNE PROTECTION ANTIUSURE JUSQU'À DEUX FOIS SUPÉRIEURE À CELLE DES PRODUITS CONCURRENTS MONDIAUX.

90 mg représentent le maximum d'usure permis par Eaton E-FDGN-TB002-E.

DÉCOUVREZ COMMENT
HYDREX SURPASSE DES
PRODUITS SIMILAIRES À DES
TEMPÉRATURES EXTRÊMES.



HUILES POUR ENGRENAGES ENDURATEX^{MC} ET SYNDURO^{MC} SHB

HAUTE PERFORMANCE DANS DES CONDITIONS
RIGOREUSES

ENDURATEX et SYNDURO SHB sont des huiles pour engrenages spécialement formulées qui protègent et prolongent la durée de vie des engrenages et des roulements fonctionnant dans des conditions difficiles, comme des charges à haute pression et des températures extrêmes.

ENDURATEX EP

Formulé pour les engrenages industriels sous carter fonctionnant dans des conditions normales, lourdes ou soumises à des chocs, ENDURATEX EP offre une longue durée de vie et une protection contre l'usure et les pressions extrêmes aux engrenages et roulements industriels.

ENDURATEX XL À MÉLANGE SYNTHÉTIQUE

Le mélange synthétique ENDURATEX XL est une huile pour engrenages EP multigrade offrant les mêmes avantages que l'huile ENDURATEX EP, tout en éliminant les changements saisonniers.

ENDURATEX SYNTHETIC EP

Formulé pour les engrenages et roulements industriels sous carter fonctionnant sous des charges et à des températures extrêmes, ENDURATEX Synthetic EP offre d'excellentes propriétés antiusure et des performances exceptionnelles à des températures extrêmes, prolongeant la durée de vie des composants et des fluides.

ENDURATEX MILD WG

L'huile ENDURATEX Mild WG est spécialement formulée pour être utilisée dans les réducteurs à vis sans fin sous carter et les cylindres de machine à vapeur, offrant une résistance élevée du film, un point d'éclair élevé et une excellente protection contre la rouille et la corrosion.

ENDURATEX SYNTHETIC OHV 680

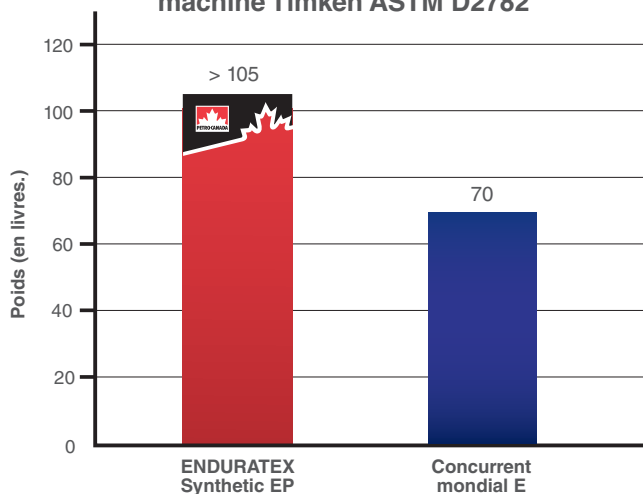
L'huile ENDURATEX Synthetic OHV 680 est formulée pour les applications de boîtes de vitesses de roues motorisées CC et CA dans les camions de transport hors route, ainsi que les boîtes de vitesses fonctionnant sous une charge lourde, à vitesse lente, avec des charges de choc ou à des températures extrêmes.

SYNDURO SHB

SYNDURO SHB est une gamme de fluides synthétiques multifonctionnels spécialement formulés pour la lubrification des engrenages, paliers et compresseurs d'air fonctionnant dans des conditions exigeantes.



Essai d'extrême-pression sur
machine Timken ASTM D2782



ENDURATEX Synthetic EP offre une protection élevée contre les charges Timken EP pour les applications les plus exigeantes.

FLUIDES POUR COMPRESSEURS D'AIR COMPRO^{MC}

PERFORMANCES SUPÉRIEURES DANS UNE PLAGE ÉTENDUE DE CONDITIONS

Les fluides pour compresseurs COMPRO sont formulés pour maximiser les performances et la longévité de votre compresseur d'air. La gamme COMPRO améliore les performances dans une plage étendue de conditions de fonctionnement, prolonge la durée de vie de l'équipement et réduit les besoins de maintenance.

Formulées pour chaque application, nos solutions comprennent :

COMPRO pour les compresseurs d'air industriels

COMPRO XL-S pour les compresseurs rotatifs à vis, ainsi que les compresseurs d'air à palettes, à pistons, centrifuges et à lobes

COMPRO SYNTHETIC pour les compresseurs d'air rotatifs à vis fonctionnant à des températures extrêmes

COMPRO E pour les compresseurs d'air rotatifs à vis, centrifuges et à piston



FLUIDES CALOPORTEURS CALFLO^{MC} ET PETRO-THERM^{MC}

MOINS DE REMPLACEMENTS. PLUS D'ÉCONOMIES.

Les fluides caloporteurs CALFLO et PETRO-THERM sont formulés pour prolonger la durée de vie des fluides et réduire les remplacements dans les systèmes de transfert de chaleur fermés en phase liquide non pressurisés. Ils offrent de meilleures performances et contribuent à réduire les coûts d'exploitation.

Conçue pour la performance, notre gamme comprend :

CALFLO AF pour les systèmes fonctionnant à des températures globales jusqu'à 316 °C / 601 °F

CALFLO SYNTHETIC pour les systèmes fonctionnant en continu à des températures globales modérées

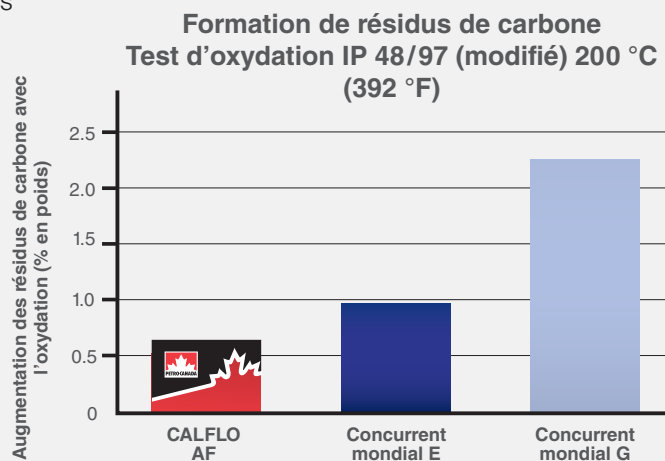
CALFLO HTF pour les systèmes fonctionnant à des températures globales jusqu'à 326 °C / 619 °F

CALFLO LT pour les systèmes fonctionnant à des températures globales jusqu'à 288 °C / 550 °F

FLUIDE DE NETTOYAGE CALFLO pour le nettoyage des systèmes de transfert de chaleur fermés souffrant de formation de carbone et de boue due à la dégradation thermique et oxydative

FLUIDE DE RINÇAGE CALFLO pour le rinçage et la préparation des systèmes de transfert de chaleur pour les nouveaux fluides caloporteurs lors d'un remplacement

PETRO-THERM pour les systèmes fonctionnant avec des températures globales du fluide jusqu'à 315 °C / 599 °F



CALFLO AF a démontré une résistance significativement meilleure à la formation de résidus de carbone que le fluide d'une grande société pétrolière et le fluide d'un fournisseur spécialisé de premier plan lors d'un test d'oxydation rigoureux mené dans un laboratoire industriel indépendant.

FLUIDES POUR COMPRESSEURS FRIGORIFIQUES REFLO^{MC}

DURÉE DE SERVICE PROLONGÉE. COÛTS RÉDUITS.

Les fluides pour compresseurs REFLO sont formulés pour vous aider à tirer le meilleur parti de votre système de réfrigération commerciale. Formulés avec des huiles de base ultrapures et des additifs de haute qualité, les produits REFLO offrent des performances fiables, prolongent la durée de vie de l'équipement et réduisent les coûts globaux d'entretien et d'exploitation.

REFLO A

Contrairement aux huiles frigorigènes traditionnelles paraffiniques et naphéniques raffinées au solvant, REFLO A est un fluide pour compresseur frigorifique à l'ammoniac qui peut aider à prolonger la durée de vie de votre équipement et réduire vos coûts d'exploitation.

REFLO SYNTHETIC 68A

Formulé pour prolonger la durée de vie de l'équipement et réduire les coûts d'exploitation, REFLO Synthetic 68A est un fluide pour compresseur frigorifique à l'ammoniac à base de polyalphaoléfin/d'alkylbenzène qui offre une performance fiable et constante.

REFLO XL

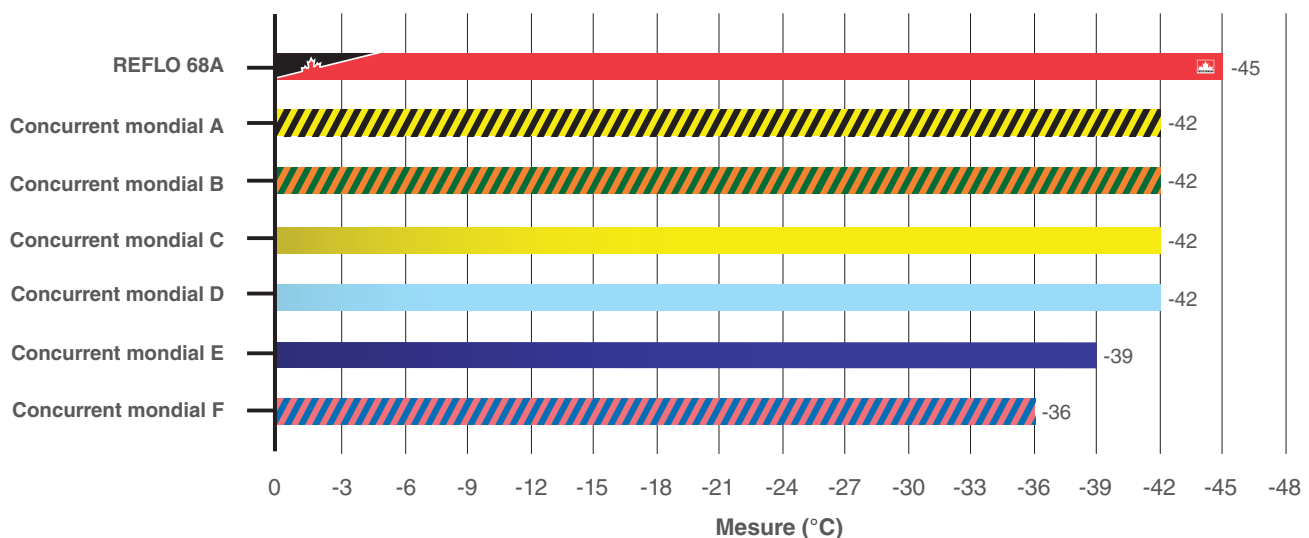
REFLO XL est un fluide pour compresseur frigorifique à mélange synthétique formulé pour offrir une performance supérieure à celle des huiles frigorigènes naphéniques et paraffiniques ordinaires raffinées au solvant du groupe II. REFLO XL contient également des additifs de conditionnement des joints qui peuvent prolonger la durée de vie de ces derniers.

REFLO CFC

REFLO CFC est un fluide pour compresseur frigorifique naphénique à usage général pour les systèmes à l'ammoniac fonctionnant à l'huile naphénique.



Point d'écoulement (°C)



GRAISSES PEERLESS^{MC} ET PRECISION^{MC}

HAUTE PERFORMANCE DANS DES CONDITIONS EXIGEANTES

Les graisses PEERLESS et PRECISION sont formulées pour protéger votre équipement dans diverses conditions de fonctionnement difficiles. Leurs huiles de base de qualité supérieure et leurs additifs uniques aident votre équipement à fonctionner au mieux à des températures extrêmes, dans des conditions humides et dans des environnements à forte charge.



Formulées pour un large éventail d'applications, nos solutions comprennent :

Les graisses complexes au sulfonate de calcium **PEERLESS LLG ET OG**, pour un éventail complet d'applications industrielles et automobiles fonctionnant à des températures élevées ou dans des conditions extrêmement humides

PEERLESS XCG-FLEX pour les accouplements flexibles à haute vitesse où d'importantes forces centrifuges sont générées

La graisse polyurée **PEERLESS POLY EMB** pour roulements à billes et à rouleaux à grande vitesse dans les moteurs électriques

La graisse complexe au sulfonate de calcium avec bisulfure de molybdène **PEERLESS 3 MOLY 322** pour les applications de service intense rigoureuses à basse vitesse

Conçue pour un rendement optimal, notre gamme comprend :

Les graisses complexes à base de lithium **PRECISION SYNTHETIC**, pour un éventail complet d'applications automobiles et industrielles, notamment dans les conditions de service rigoureuses

Les graisses complexes à base de lithium et les graisses au lithium **PRECISION XL** pour un large éventail d'applications industrielles et automobiles — conviennent aux systèmes de lubrification centralisée, ainsi qu'aux roulements à service intense et à usage général

Les graisses au lithium enrichies en bisulfure de molybdène **PRECISION XL MOLY** pour les environnements difficiles, à faible vitesse et soumis à des charges de chocs

Les graisses à base de lithium **PRECISION À USAGE GÉNÉRAL** pour un large éventail d'applications



NOTRE **GARANTIE** SANS TRACAS SUR LES LUBRIFIANTS

Nous réparerons le matériel endommagé ou remplacerons les pièces de matériel endommagées à la suite d'une défaillance attribuable à un produit Lubrifiants Petro-Canada, à condition que le lubrifiant soit utilisé conformément aux recommandations du fabricant de votre matériel et à nos recommandations.

**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** ou communiquez avec nous à l'adresse **lubecsr@hfsinclair.com**

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



UNE MARQUE DE HF SINCLAIR