



LUBRIFIANTS **PURITY^{MC} FG**

DES SOLUTIONS POUR L'INDUSTRIE
DE LA VIANDE ET DE LA VOLAILLE
D'AUJOURD'HUI

**RÉSISTANCE
EN SERVICE**
SALUBRITÉ
ALIMENTAIRE



LUBRIFIANTS

UNE MARQUE DE HF SINCLAIR

LUBRIFIANTS PURITY^{MC} FG

POUR TOUS VOS BESOINS EN MATIÈRE DE VIANDE ET DE VOLAILLE

Les entreprises de l'industrie de la viande et de la volaille cherchent à atteindre trois objectifs principaux : l'amélioration du rendement de leurs usines, le maintien des budgets et l'augmentation de la productivité. Bien que l'accent soit mis sur ces objectifs, la salubrité et la qualité des produits ne peuvent jamais être compromises et impliquent le plus grand défi de l'industrie : la contamination.

DES LUBRIFIANTS HAUTE PERFORMANCE POUR UNE PRODUCTION PROPRE ET SÉCURITAIRE

PURITY FG, la gamme de produits de qualité alimentaire des Lubrifiants Petro-Canada, est entièrement homologuée pour l'utilisation dans les secteurs de transformation des aliments et autour de ceux-ci. Autre point important, les produits PURITY FG sont aussi performants, sinon meilleurs, que la plupart des lubrifiants classiques de qualité non alimentaires. En effet, ils offrent :

- une durée de service prolongée grâce à une stabilité thermique et à une résistance à l'oxydation exceptionnelles;
- une excellente performance antiusure sur laquelle vous pourrez compter;
- une grande résistance au lavage par l'eau dans le cas des graisses;
- une excellente séparation de l'eau dans le cas des huiles.



NOUS SOMMES À VOTRE SERVICE LORSQUE VOUS AVEZ BESOIN DE NOUS

Le passage à **PURITY FG** est une décision judicieuse offrant des avantages durables. De la planification à l'achat, en passant par la production et l'entretien, l'équipe de conseillers techniques chevronnés de **PURITY FG** est prête à vous aider à améliorer le rendement et l'efficacité de l'ensemble de votre entreprise.

UN APPROVISIONNEMENT MONDIAL FIABLE

Une chaîne d'approvisionnement entièrement intégrée permet de surveiller étroitement chaque aspect de notre procédé de fabrication afin de veiller à ce que vous receviez des produits de qualité élevée et constante. Nous assurons également une logistique fiable pour nos clients grâce à l'utilisation d'un système de distribution mondial efficace. Ainsi, vous recevez toujours les produits nécessaires au moment où vous en avez besoin, peu importe l'endroit où vous vous situez.

RESPECTER LES NORMES RIGOUREUSES DE LA NSF ET LES DÉPASSER

La sécurité et la productivité sont essentielles pour assurer la réussite de votre entreprise. Les lubrifiants PURITY^{MC} FG sont homologués par la NSF pour une utilisation dans les établissements de transformation de la viande et de la volaille et répondent aux normes de sécurité de l'industrie. En fonction du lubrifiant, de la graisse ou du fluide spécialisé, nos produits sont conformes aux catégories adéquates :

- H1 en ce qui concerne le contact accidentel avec les aliments;
- 3H en ce qui concerne les agents de démoulage utilisés dans la transformation des aliments;
- HT1 en ce qui concerne les fluides caloporteurs relatifs au contact accidentel avec les aliments.

La gamme de produits est conçue conformément aux normes ISO 9001 et ISO 14001 les plus strictes. Les approbations de PURITY FG comprennent également les certifications casher, parève et halal. Beaucoup de nos produits sont également certifiés ISO 21469.

Consultez nos fiches techniques de produits précis pour obtenir une liste complète des approbations sur le site **PURITYFG.com**



PURITY^{MC} FG AVEC TECHNOLOGIE D'ADDITIF ÉVOLUÉE SynFX^{MC}

ASSEZ RÉSISTANT POUR RIVALISER AVEC LES PRODUITS
SYNTHÉTIQUES

SynFXTM

Que ce soit pour réduire le risque de contamination, minimiser les préoccupations liées à la durée de service de l'équipement ou diminuer les inquiétudes relatives aux délais de production imminents, vous avez besoin d'un lubrifiant de qualité alimentaire capable de fonctionner sous pression sans augmenter les coûts. PURITY FG avec SynFX est la solution. Sa technologie d'additif évoluée offre une durée de service comparable à un fluide synthétique et une plage de températures étendue à votre exploitation.



Recherchez **PURITY FG**
avec **SynFX** dans nos
fluides hydrauliques,
pour engrenages et
pour compresseurs.



L'UN DES PLUS IMPORTANTS PRODUCTEURS D'HUILE BLANCHE AU MONDE. MEILLEUR EST LE LUBRIFIANT, PLUS LES PERFORMANCES ET LES ÉCONOMIES SONT ÉLEVÉES.

La majorité des produits PURITY^{MC} FG sont fabriqués à partir de certaines des huiles de base les plus pures au monde; celles-ci sont fabriquées dans notre propre installation de production. En contrôlant strictement ce processus du début à la fin, nous optimisons la cohérence des produits afin que vous obteniez toujours des produits de qualité, quelle que soit la partie du monde à laquelle ils sont destinés.

Nous mélangeons ces huiles de base exceptionnelles avec des additifs spéciaux afin d'offrir des produits plus performants ayant une durée de service accrue, une meilleure protection de l'équipement et un rendement plus uniforme. Pour vous, cela se traduit par une rentabilité accrue grâce à un temps de disponibilité prolongé, des coûts d'entretien réduits et une performance qui va au-delà des normes actuelles.

APERÇU DES LUBRIFIANTS POUR LA PRODUCTION DE **VIANDE**

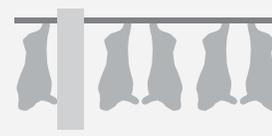
1



2



3



ASSAINISSEMENT ET RÉFRIGÉRATION

Systèmes frigorifiques à l'ammoniac
REFLO^{MC} A (H2)
REFLO XL à mélange synthétique (H2)
REFLO Synthetic

Huile de lavage

Huile minérale blanche PURITY^{MC} FG WO (H1, 3H)

PRÉPARATION ET TRANSFORMATION

Paliers à roulement
PURITY FG1 (H1)
PURITY FG2 (H1)
PURITY FG2 Claire (H1)
PURITY FG2 à usage général (H1)
PURITY FG2 Synthetic (H1)
PURITY FG2 Synthetic Lourde 220 (H1)
PURITY FG2 avec MICROL^{MC} MAX[†] (H1)

Réducteurs à engrenages

Fluide pour engrenages PURITY FG EP (H1) ●
Fluide pour engrenages PURITY FG Synthetic EP (H1)

Système de convoyeur

Fluide pour convoyeur aérien PURITY FG (H1)

TRANCHAGE

Réducteurs à engrenages

Fluide pour engrenages PURITY FG EP (H1) ●
Fluide pour engrenages PURITY FG Synthetic EP (H1)

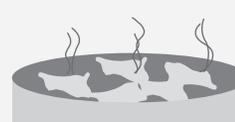
7



8



9



FORMAGE ET REMPLISSAGE

Systèmes hydrauliques

Fluide hydraulique PURITY FG AW (H1)
Fluide hydraulique PURITY FG-X AW (H1) ●
Fluide PURITY FG Synthetic (H1)

Paliers à roulement

PURITY FG1 (H1)
PURITY FG2 (H1)
PURITY FG2 Claire (H1)
PURITY FG2 Synthetic Lourde 220 (H1)
PURITY FG2 Synthetic (H1)
PURITY FG2 avec MICROL MAX[†] (H1)
PURITY FG2 à usage général (H1)

Réducteurs à engrenages

Fluide pour engrenages PURITY FG EP (H1) ●
Fluide pour engrenages PURITY FG Synthetic EP (H1)

HACHAGE, SAUMURAGE ET MÉLANGE

Systèmes hydrauliques

Fluide hydraulique PURITY FG AW (H1)
Fluide hydraulique PURITY FG-X AW (H1) ●
Fluide PURITY FG Synthetic (H1)

Paliers à roulement

PURITY FG1 (H1)
PURITY FG2 (H1)
PURITY FG2 Claire (H1)
PURITY FG2 Synthetic Lourde 220 (H1)
PURITY FG2 Synthetic (H1)
PURITY FG2 avec MICROL MAX[†] (H1)
PURITY FG2 à usage général (H1)

Réducteurs à engrenages

Fluide pour engrenages PURITY FG EP (H1) ●
Fluide pour engrenages PURITY FG Synthetic EP (H1)

MACÉRATION ET FRITURE

Système de transfert de chaleur

Fluide caloporteur PURITY FG (HT1)

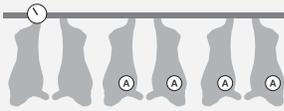
Réducteurs à engrenages

Fluide pour engrenages PURITY FG EP ●
Fluide pour engrenages PURITY FG Synthetic EP (H1)

Paliers à roulement

PURITY FG2 Synthetic Lourde 220 (H1)
PURITY FG2 à usage général (H1)

4



5



6



PARAGE, PESÉE ET CALIBRAGE

Paliers à roulement

PURITY FG2 (H1)
 PURITY FG2 Claire (H1)
 PURITY FG2 Synthetic (H1)
 PURITY FG2 Synthetic Lourde 220 (H1)
 PURITY FG2 avec MICROL MAX[†] (H1)
 PURITY FG2 à usage général (H1)

Réducteurs à engrenages

Fluide pour engrenages PURITY FG EP (H1) ●
 Fluide pour engrenages PURITY FG Synthetic EP (H1)

Système de convoyeur

Fluide pour convoyeur aérien PURITY FG (H1)

TRANSPORT INTERNE

Systèmes de convoyeur

Fluide pour chaîne PURITY FG (H1)
 Aérosol PURITY FG (H1)
 Fluide pour convoyeur aérien PURITY FG (H1)

Réducteurs à engrenages de convoyeur

Fluide pour engrenages PURITY FG EP (H1) ●
 Fluide pour engrenages PURITY FG Synthetic EP (H1)
 Fluide pour engrenages PURITY FG PAG (H1)

DÉCOUPAGE

Paliers à roulement

PURITY FG2 (H1)
 PURITY FG2 Claire (H1)
 PURITY FG2 Synthetic (H1)
 PURITY FG2 Synthetic Lourde 220 (H1)
 PURITY FG2 avec MICROL MAX[†] (H1)
 PURITY FG2 à usage général (H1)

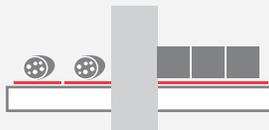
Réducteurs à engrenages

Fluide pour engrenages PURITY FG EP (H1) ●
 Fluide pour engrenages PURITY FG Synthetic EP (H1)

10



11



12



REFROIDISSEUR ET CONGÉLATEUR

Paliers à roulement

PURITY FG1 (H1)
 PURITY FG2 (H1)
 PURITY FG2 Claire (H1)
 PURITY FG2 Synthetic Lourde 220 (H1)
 PURITY FG2 Synthetic (H1)
 PURITY FG2 avec MICROL MAX[†] (H1)
 PURITY FG2 à usage général (H1)

Réducteurs à engrenages

Fluide pour engrenages PURITY FG EP (H1) ●
 Fluide pour engrenages PURITY FG Synthetic EP (H1)

Système de convoyeur

Fluide pour convoyeur aérien PURITY FG (H1)

Systèmes frigorifiques à l'ammoniac

REFLO A (H2)
 REFLO XL à mélange synthétique (H2)
 REFLO Synthetic

TRANCHAGE ET CONDITIONNEMENT

Paliers à roulement

PURITY FG1 (H1)
 PURITY FG2 (H1)
 PURITY FG2 Claire (H1)
 PURITY FG2 Synthetic Lourde 220 (H1)
 PURITY FG2 Synthetic (H1)
 PURITY^{MC} FG2 avec MICROL MAX[†] (H1)
 PURITY FG2 à usage général (H1)

Réducteurs à engrenages

Fluide pour engrenages PURITY FG EP (H1) ●
 Fluide pour engrenages PURITY FG Synthetic EP (H1)

Systèmes de convoyeur

Fluide pour chaîne PURITY FG (H1)
 Aérosol PURITY FG (H1)
 Fluide pour convoyeur aérien PURITY FG (H1)

Réducteurs à engrenages de convoyeur

Fluide pour engrenages PURITY FG EP
 Fluide pour engrenages PURITY FG Synthetic EP
 Fluide pour engrenages PURITY FG PAG

Compresseurs d'air

Fluide pour compresseurs PURITY FG (H1) ●
 Fluide PURITY FG Synthetic (H1)

TRANSPORT

Moteur diesel

DURON^{MC}

Moteurs à essence

SUPREME^{MC}

Essieux et engrenages automobiles

TRAXON^{MC}

Transmission automatique

DuraDrive HD Synthetic 668

Exigences en matière de graisse

PRECISION^{MC}

PEERLESS^{MC}

H1 — contact accidentel avec les aliments | H2 — contact interdit avec les aliments | ● — SynFX

Le présent document sert uniquement à titre indicatif. Veuillez communiquer avec votre représentant de Lubrifiants Petro-Canada pour obtenir plus de renseignements sur les exigences ou les défis propres à votre exploitation.

[†] MICROL et MICROL MAX sont des agents de protection antimicrobiens qui servent à protéger le lubrifiant contre la dégradation, l'encrassement et les odeurs causés par les micro-organismes.

APERÇU DES LUBRIFIANTS POUR LA PRODUCTION DE **VOLAILLE**

1



ASSAINISSEMENT, RÉFRIGÉRATION ET COMPRESSEURS D'AIR

Systèmes frigorifiques à l'ammoniac
REFLO^{MC} A (H2)
REFLO XL à mélange synthétique (H2)
REFLO Synthetic

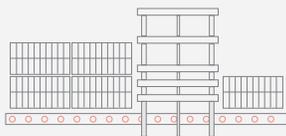
Huile de lavage

Huile minérale blanche PURITY^{MC} FG WO (H1, 3H)

Compresseurs d'air

Fluide pour compresseurs PURITY FG (H1) ●
Fluide PURITY FG Synthetic (H1)
COMPRO^{MC} XL-S (H2)
COMPRO Synthetic

2



DÉGERBAGE

Paliers à roulement/systèmes de convoyeur (graisse)

PURITY FG1 (H1)
PURITY FG2 (H1)
PURITY FG2 Claire (H1)
PURITY FG2 Synthetic Lourde 220 (H1)
PURITY FG2 Synthetic (H1)
PURITY FG2 avec MICROL MAX[†] (H1)
PURITY FG2 à usage général (H1)

Système de convoyeur (huile)

Fluide pour convoyeur aérien PURITY FG (H1)

3



PRÉPARATION ET TRANSFORMATION

Paliers à roulement/systèmes de convoyeur (graisse)

PURITY FG2 (H1)
PURITY FG2 Claire (H1)
PURITY FG2 Synthetic Lourde 220 (H1)
PURITY FG2 Synthetic (H1)
PURITY FG2 avec MICROL MAX[†] (H1)
PURITY FG2 à usage général (H1)

Système de convoyeur (huile)

Fluide pour convoyeur aérien PURITY FG (H1)

Réducteurs à engrenages

Fluide pour engrenages PURITY FG EP (H1) ●
Fluide pour engrenages PURITY FG Synthetic EP (H1)

7



SAUMURAGE ET BARATTAGE

Système hydraulique

Fluide hydraulique PURITY FG AW (H1)
Fluide hydraulique PURITY FG-X AW (H1) ●
Fluide PURITY FG Synthetic (H1)

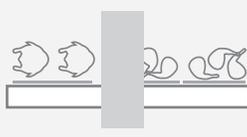
Paliers à roulement

PURITY FG1 (H1)
PURITY FG2 (H1)
PURITY FG2 Claire (H1)
PURITY FG2 Synthetic Lourde 220 (H1)
PURITY FG2 Synthetic (H1)
PURITY FG2 avec MICROL MAX[†] (H1)
PURITY FG2 à usage général (H1)

Réducteurs à engrenages

Fluide pour engrenages PURITY FG EP ●
Fluide pour engrenages PURITY FG Synthetic EP (H1)

8



FORMAGE ET REMPLISSAGE

Systèmes hydrauliques

Fluide hydraulique PURITY FG AW (H1)
Fluide hydraulique PURITY FG-X AW (H1) ●
Fluide PURITY FG Synthetic (H1)

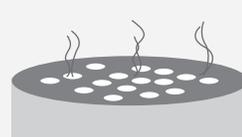
Paliers à roulement

PURITY FG1 (H1)
PURITY FG2 (H1)
PURITY FG2 Claire (H1)
PURITY FG2 Synthetic Lourde 220 (H1)
PURITY FG2 Synthetic (H1)
PURITY FG2 avec MICROL MAX[†] (H1)
PURITY FG2 à usage général (H1)

Réducteurs à engrenages

Fluide pour engrenages PURITY FG EP (H1) ●
Fluide pour engrenages PURITY FG Synthetic EP (H1)

9



ENROBAGE ET FRITURE

Système de transfert de chaleur

Fluide caloporteur PURITY FG (HT1)

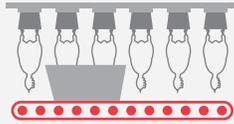
Réducteurs à engrenages

Fluide pour engrenages PURITY FG EP (H1) ●
Fluide pour engrenages PURITY FG Synthetic EP (H1)

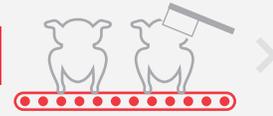
4



5



6



ÉVISCÉRATION

Paliers à roulement/systèmes de convoyeur (graisse)

PURITY FG1 (H1)
 PURITY FG2 (H1)
 PURITY FG2 Claire (H1)
 PURITY FG2 Synthetic Lourde 220 (H1)
 PURITY FG2 Synthetic (H1)
 PURITY FG2 avec MICROL MAX† (H1)
 PURITY FG2 à usage général (H1)

Système de convoyeur (huile)

Fluide pour convoyeur aérien PURITY FG (H1)

Réducteurs à engrenages

Fluide pour engrenages PURITY FG EP ●
 Fluide pour engrenages PURITY FG Synthetic EP (H1)

Pompe à vide

SUPER VAC^{MC} 20 (H2)

INSPECTION ET LAVAGE

Paliers à roulement/systèmes de convoyeur (graisse)

PURITY FG1 (H1)
 PURITY FG2 (H1)
 PURITY FG2 Claire (H1)
 PURITY FG2 Synthetic Lourde 220 (H1)
 PURITY FG2 Synthetic (H1)
 PURITY FG2 avec MICROL MAX† (H1)
 PURITY FG2 à usage général (H1)

Système de convoyeur (huile)

Fluide pour convoyeur aérien PURITY FG (H1)

Réducteurs à engrenages

Fluide pour engrenages PURITY FG EP (H1) ●
 Fluide pour engrenages PURITY FG Synthetic EP (H1)

DÉCOUPAGE

Paliers à roulement

PURITY FG1 (H1)
 PURITY FG2 (H1)
 PURITY FG2 Claire (H1)
 PURITY FG2 Synthetic Lourde 220 (H1)
 PURITY FG2 Synthetic (H1)
 PURITY FG2 avec MICROL MAX† (H1)
 PURITY FG2 à usage général (H1)

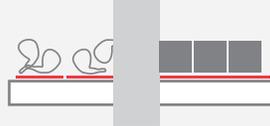
Réducteurs à engrenages

Fluide pour engrenages PURITY FG EP ●
 Fluide pour engrenages PURITY FG Synthetic EP (H1)

10



11



12



REFROIDISSEUR ET CONGÉLATEUR

Paliers à roulement

PURITY FG1 (H1)
 PURITY FG00 (H1)
 PURITY FG2 Synthetic (H1)
 PURITY FG2 à usage général (H1)

Réducteurs à engrenages

Fluide pour engrenages PURITY FG EP ●
 Fluide pour engrenages PURITY FG Synthetic EP (H1)

Systèmes frigorifiques à l'ammoniac

REFLO A (H2)
 REFLO XL à mélange synthétique (H2)
 REFLO Synthetic

CONDITIONNEMENT

Paliers à roulement

PURITY FG1 (H1)
 PURITY FG2 (H1)
 PURITY FG2 Claire (H1)
 PURITY FG2 Synthetic Lourde 220 (H1)
 PURITY FG2 Synthetic (H1)
 PURITY FG2 avec MICROL MAX^{MC†} (H1)
 PURITY FG2 à usage général (H1)

Réducteurs à engrenages

Fluide pour engrenages PURITY FG EP ●
 Fluide pour engrenages PURITY FG Synthetic EP (H1)
 Fluide pour engrenages PURITY FG PAG (H1)

Systèmes de convoyeur

Fluide pour chaîne PURITY FG (H1)
 Aérosol PURITY FG (H1)
 Fluide pour convoyeur aérien PURITY FG (H1)

Pompe à vide

SUPER VAC 20 (H2)

TRANSPORT

Moteur diesel

DURON

Moteurs à essence

SUPREME

Essieux et engrenages automobiles

TRAXON

Transmission automatique

DuraDrive HD Synthetic 668

Exigences en matière de graisse

PRECISION
 PEERLESS

H1 — contact accidentel avec les aliments | H2 — contact interdit avec les aliments | ● — SynFX

Le présent document sert uniquement à titre indicatif. Veuillez communiquer avec votre représentant de Lubrifiants Petro-Canada pour obtenir plus de renseignements sur les exigences ou les défis propres à votre exploitation.

† MICROL et MICROL MAX sont des agents de protection antimicrobiens qui servent à protéger le lubrifiant contre la dégradation, l'encrassement et les odeurs causés par les micro-organismes.

GAMME COMPLÈTE DE LUBRIFIANTS PURITY^{MC} FG

Nous offrons une gamme complète de lubrifiants haute performance de qualité alimentaire à base d'huile minérale, entièrement synthétiques ou comparables à un fluide synthétique, répondant à vos besoins précis en matière de viande et de volaille.

PRODUITS	NSF	APPLICATION	PRINCIPAUX AVANTAGES
Fluide pour compresseurs PURITY FG (disponible en grades de viscosité ISO 46 et 100) SynFX	H1	<ul style="list-style-type: none"> • Compresseurs rotatifs à vis • Compresseurs à piston • Pompes à vide 	<ul style="list-style-type: none"> • Formulé avec l'additif SynFX pour offrir une performance comparable à un fluide synthétique et une protection plus durable • 4 000 heures de service dans les compresseurs d'air (température de refoulement du compresseur rotatif à vis < 85 °C) • Protège contre la rouille et la corrosion
Fluide PURITY FG Synthetic (disponible en grades de viscosité ISO 46 et 100)	H1	<ul style="list-style-type: none"> • Compresseurs rotatifs à vis • Pompes à vide • Systèmes hydrauliques 	<ul style="list-style-type: none"> • Durée de service de 4 000 heures dans les compresseurs rotatifs à vis fonctionnant dans une plage de températures étendue • Résistance exceptionnelle à l'oxydation • Réduit la formation de boues et de vernis dans les systèmes pneumatiques et hydrauliques • Le grade de viscosité ISO 46 répond aux exigences de la norme DIN 51524, partie 2 et est approuvé par Husky
Huile minérale blanche PURITY FG WO (disponible en grades de viscosité ISO 10, 15, 35, 40, 68 et 90)	H1, 3H	<ul style="list-style-type: none"> • Huile de nettoyage 	<ul style="list-style-type: none"> • Huile minérale blanche de qualité alimentaire ultrapure pour le secteur de la transformation des aliments • Inodore, insipide et incolore
Fluide hydraulique PURITY FG AW (disponible en grades de viscosité ISO 32, 46, 68 et 100)	H1	<ul style="list-style-type: none"> • Pompes • Systèmes hydrauliques • Lubrificateurs pneumatiques 	<ul style="list-style-type: none"> • Excellente résistance à la dégradation causée par l'oxydation • Le fluide hydraulique PURITY FG AW 46 répond à l'essai Vickers 35VQ25A
Fluide hydraulique PURITY FG-X AW (disponible en grade de viscosité ISO 46) SynFX	H1	<ul style="list-style-type: none"> • Pompes • Systèmes hydrauliques 	<ul style="list-style-type: none"> • Formulé avec l'additif SynFX pour offrir une performance comparable à un fluide synthétique et une protection plus durable • Durée du fluide et durée de vie de l'équipement prolongées grâce à une résistance à la dégradation oxydative causée par l'exposition à l'air, les températures élevées et la contamination par l'eau
Graisse PURITY FG00	H1	<ul style="list-style-type: none"> • Machine de remplissage automatique rotative • Presses à bacon • Boîtes d'engrenages qui fuient 	<ul style="list-style-type: none"> • Épaississant au complexe d'aluminium • Excellentes propriétés extrême-pression et antiusure • Recommandée pour les systèmes de lubrification automatiques et les boîtes d'engrenages nécessitant une graisse semi-fluide de ce grade NLGI
Graisse PURITY FG1	H1	<ul style="list-style-type: none"> • Convoyeur et roulements à rouleaux • Paliers à roulement 	<ul style="list-style-type: none"> • Épaississant au complexe d'aluminium • Résistance exceptionnelle au lavage par l'eau • Excellentes propriétés extrême-pression et antiusure • Protection efficace contre la rouille et la corrosion • Recommandée pour les systèmes de lubrification automatiques
Graisse PURITY FG2	H1	<ul style="list-style-type: none"> • Convoyeur et roulements à rouleaux • Paliers à roulement 	<ul style="list-style-type: none"> • Épaississant au complexe d'aluminium • Résistance exceptionnelle au lavage par l'eau et à la perte par pulvérisation d'eau • Excellentes propriétés extrême-pression et antiusure • Protection efficace contre la rouille et la corrosion
Graisse Purity FG2 Claire	H1	<ul style="list-style-type: none"> • Convoyeur et roulements à rouleaux • Paliers à roulement 	<ul style="list-style-type: none"> • Épaississant au complexe d'aluminium • Translucide • Protection efficace contre la rouille et la corrosion
Graisse PURITY FG2 avec MICROL MAX ^{MCT}	H1	<ul style="list-style-type: none"> • Convoyeur et roulements à rouleaux • Paliers à roulement 	<ul style="list-style-type: none"> • Contient un agent de conservation antimicrobien homologué par l'EPA qui protège les lubrifiants de qualité alimentaire contre la détérioration du produit • Épaississant au complexe d'aluminium • Résistance exceptionnelle au lavage par l'eau et à la perte par pulvérisation d'eau • Excellentes propriétés extrême-pression et antiusure • Protection efficace contre la rouille et la corrosion
PURITY FG2 à usage général	H1	<ul style="list-style-type: none"> • Convoyeur et roulements à rouleaux • Paliers à roulement 	<ul style="list-style-type: none"> • Complexe au sulfonate de calcium formulé avec divers agents favorisant la protection extrême pour résister à des charges élevées • Haute résistance au lavage par l'eau pour tous les types d'applications de transformation des aliments
Graisse PURITY FG2 Synthetic	H1	<ul style="list-style-type: none"> • Convoyeur et roulements à rouleaux • Machine de remplissage automatique rotative • Paliers à roulement 	<ul style="list-style-type: none"> • Complexe de sulfonate de calcium • Capacité de charge élevée; excellente protection antiusure • Grande résistance à la dégradation du lubrifiant et au lavage par l'eau • Efficace dans une plage de températures extrêmes • Excellente performance à basse température

PRODUITS	NSF	APPLICATION	PRINCIPAUX AVANTAGES
Graisse PURITY FG2 Synthetic Lourde 220	H1	<ul style="list-style-type: none"> • Convoyeur et roulements à rouleaux • Paliers à roulement 	<ul style="list-style-type: none"> • Complexe de sulfonate de calcium • Conçue pour demeurer solidement en place dans les conditions les plus exigeantes • Capacité de charge élevée; excellente protection antiusure • Grande résistance à la dégradation du lubrifiant et au lavage par l'eau • Efficace dans une plage de températures extrêmes
Fluide pour engrenages PURITY FG EP (disponible en grades de viscosité ISO 100, 150, 220, 320 et 460) SynFX	H1	<ul style="list-style-type: none"> • Engrenages sous carter (engrenages à roues coniques, à denture droite, à vis sans fin et planétaires) • Système de lubrification à recirculation 	<ul style="list-style-type: none"> • Formulé avec l'additif SynFX pour offrir une performance comparable à un fluide synthétique et une protection plus durable • Protège contre les dommages causés par les charges de choc, l'usure à long terme, l'accumulation de boues et de vernis, la rouille et la corrosion
Fluide pour engrenages PURITY FG Synthetic EP (disponible en grades de viscosité ISO 220 et 460)	H1	<ul style="list-style-type: none"> • Engrenages sous carter (engrenages à roues coniques, à denture droite, à vis sans fin et planétaires) • Surpresseurs à pistons rotatifs 	<ul style="list-style-type: none"> • Très bonne résistance du lubrifiant à la dégradation dans les environnements d'exploitation rigoureux • Protège contre les dommages causés par les charges de choc, l'usure à long terme, l'accumulation de boues et de vernis, la rouille et la corrosion • Efficace dans une plage de températures extrêmes
Fluide pour engrenages PURITY FG PAG (disponible en grades de viscosité ISO 150, 220 et 460)	H1	<ul style="list-style-type: none"> • Engrenages sous carter (engrenages à roues coniques, à denture droite et à vis sans fin) 	<ul style="list-style-type: none"> • Lubrifiant synthétique à base de polyalkylène glycol (PAG) • Indices de viscosité élevés pour aider à lubrifier et la protéger la surface des dents d'engrenage contre le glissement et le roulement dans les applications faisant appel à un engrenage à vis sans fin • Résiste à la dégradation oxydative pouvant mener à la formation de dépôts • Les fluides pour engrenages PURITY FG PAG ne sont pas compatibles avec les huiles minérales, les fluides à base de polyalphaoléfinés (PAO) et de nombreux autres fluides synthétiques. Des procédures spéciales de rinçage et de conversion peuvent être nécessaires. Consultez votre conseiller des Services techniques de Lubrifiants Petro-Canada
Fluide pour chaînes PURITY FG (disponible en grades léger et lourd)	H1	<ul style="list-style-type: none"> • Chaînes 	<ul style="list-style-type: none"> • Excellent pouvoir adhésif; résiste au lavage par l'eau • Excellentes propriétés extrême-pression • Peut être appliqué au pinceau, au graisseur ou par barbotage
Fluide pour convoyeurs aériens PURITY FG (disponible en grade de viscosité ISO 46)	H1	<ul style="list-style-type: none"> • Systèmes de convoyeurs à crochets et à chaînes 	<ul style="list-style-type: none"> • Résistance exceptionnelle à l'usure et à la corrosion; résistance à l'égouttement d'huile
Aérosol PURITY FG	H1	<ul style="list-style-type: none"> • Chaînes, rails, guides, glissières et câbles pivots 	<ul style="list-style-type: none"> • Formulé au moyen d'agents d'adhésivité de façon à rester en place et à résister au lavage par l'eau • Moyen pratique de lubrifier les chaînes, les rails, les guides, les glissières, les petits paliers, les engrenages et les autres pièces mécaniques en général • Lubrifiant en aérosol évolué de qualité alimentaire avec emballage entièrement intégré, plus efficace et plus sûr
Aérosol à la silicone PURITY FG	H1	<ul style="list-style-type: none"> • Surfaces métalliques et non métalliques 	<ul style="list-style-type: none"> • Lubrifiant à base de silicone formant un film non durcissant • Résiste à l'humidité et aide à prévenir la corrosion dans les zones soumises à un lessivage par l'eau important
Huile pénétrante PURITY FG	H1	<ul style="list-style-type: none"> • Pièces de fixation 	<ul style="list-style-type: none"> • Huile pénétrante à usage général utilisée pour déloger la rouille et le tartre qui se forment sur les pièces de fixation • Formule sans silicone permettant un nettoyage facile
SUPER VAC ^{MC}	H2	<ul style="list-style-type: none"> • Pompe à vide 	<ul style="list-style-type: none"> • Aide à maximiser l'efficacité de la pompe à des pressions de vapeur très basses • Résiste à la dégradation du fluide à haute température et agit comme certains produits synthétiques • Formulation sans détergents et sans cendre pour réduire la formation de dépôts
Fluide caloporteur PURITY FG	HT1	<ul style="list-style-type: none"> • Système de transfert de chaleur 	<ul style="list-style-type: none"> • Convient aux applications en phase liquide jusqu'à des températures globales de 326 °C (619 °F) • Fluide très stable à la chaleur contenant un système d'additifs spécialement formulé pour fournir une protection exceptionnelle contre la dégradation oxydative
REFLO ^{MC} A (disponible en grades de viscosité ISO 46 et 68)	H2	<ul style="list-style-type: none"> • Compresseurs des systèmes frigorifiques à l'ammoniac 	<ul style="list-style-type: none"> • Pour les systèmes où la température de l'évaporateur est supérieure à -39 °C (-38 °F)
REFLO XL à mélange synthétique	H2	<ul style="list-style-type: none"> • Compresseurs des systèmes frigorifiques à l'ammoniac 	<ul style="list-style-type: none"> • Très grande fluidité à basse température pour les systèmes où la température de l'évaporateur est supérieure à -42 °C (-44 °F)
REFLO Synthetic A		<ul style="list-style-type: none"> • Compresseurs des systèmes frigorifiques à l'ammoniac 	<ul style="list-style-type: none"> • Grade de viscosité ISO 68, produit entièrement synthétique à base de PAO, spécialement formulé au moyen d'un agent de gonflement des joints • Excellente performance des systèmes frigorifiques à l'ammoniac où la température de l'évaporateur est très basse (-49 °C [-56 °F] ou plus)



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 de 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