



LUBRIFIANTS **PURITY^{MC} FG**

SOLUTIONS POUR LES INDUSTRIES **DE**
TRANSFORMATION ET D'EMBALLAGE DES
ALIMENTS ET DES BOISSONS D'AUJOURD'HUI

**PLANT
TOUGH**
FOOD SAFE



LUBRIFIANTS

UNE MARQUE DE HF SINCLAIR

LUBRIFIANTS PURITY^{MC} FG

CONÇUS POUR OFFRIR UNE BONNE PERFORMANCE
DANS LES CONDITIONS LES PLUS RIGOUREUSES

Les fluides et les graisses PURITY FG de qualité alimentaire des Lubrifiants Petro-Canada sont conçus pour répondre aux normes de sécurité les plus rigoureuses de l'industrie alimentaire. En fait, ces produits ne se contentent pas de protéger votre équipement des températures extrêmes, de la contamination et du nettoyage intensif. Ils permettent également de réduire les temps d'arrêt, de rationaliser les stocks et, en fin de compte, ils vous aident à gagner du temps et à économiser de l'argent. Compte tenu de nos plus de 40 ans d'expérience dans l'industrie, il n'est pas étonnant que des entreprises du monde entier optent pour nos produits.



QUALITÉ ET FIABILITÉ

UNE CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT INTÉGRÉE DE CONFIANCE

Avec une chaîne d'approvisionnement entièrement intégrée, nous surveillons 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 ce dont vous avez besoin au moment où vous en avez besoin, peu importe l'endroit où vous vous situez.

Répondre aux normes rigoureuses de l'industrie partout dans le monde

La sécurité alimentaire et la productivité sont essentielles pour la réussite et la réputation de votre entreprise. C'est la raison pour laquelle tous les lubrifiants PURITY^{MC} FG sont homologués par la NSF pour une utilisation dans les établissements de transformation des aliments et répondent aux normes de sécurité de l'industrie.

Catégories NSF

- Lubrifiants H1 – contact accidentel avec les aliments
- Lubrifiants H2 – contact interdit avec les aliments
- Substances 3H de transformation des aliments – agents de démoulage
- Fluide caloporteur HT1 – contact accidentel avec les aliments

La NSF International fournit un programme d'enregistrement largement reconnu pour les produits utilisés dans les usines de fabrication de produits alimentaires.

Certification ISO

- ISO 9001
- ISO 14001
- Certification ISO 21469 pour la plupart des lubrifiants

De nombreuses approbations de PURITY FG comprennent également les certifications casher, parève et halal. Les lubrifiants PURITY FG s'intègrent parfaitement aux plans HACCP (Analyse des risques et maîtrise des points critiques) et aux programmes BPF (Bonnes pratiques de fabrication).

Pour obtenir une liste complète des approbations, veuillez communiquer avec un représentant des Lubrifiants Petro-Canada, une marque de HF Sinclair, ou encore visiter PURITYFG.com pour consulter les fiches techniques de produits précis.

L'UN DES PLUS IMPORTANTS PRODUCTEURS D'HUILE BLANCHE AU MONDE

Les produits PURITY FG sont pour la plupart fabriqués à partir des huiles de base les plus pures au monde, produites dans notre 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.

SÉLECTIONNEZ LES APPROBATIONS DES FABRICANTS D'ORIGINE

Le fluide PURITY FG Synthetic 46

répond à la norme OEM de HUSKY, ce qui lui permet d'être utilisé dans l'équipement de moulage par injection.

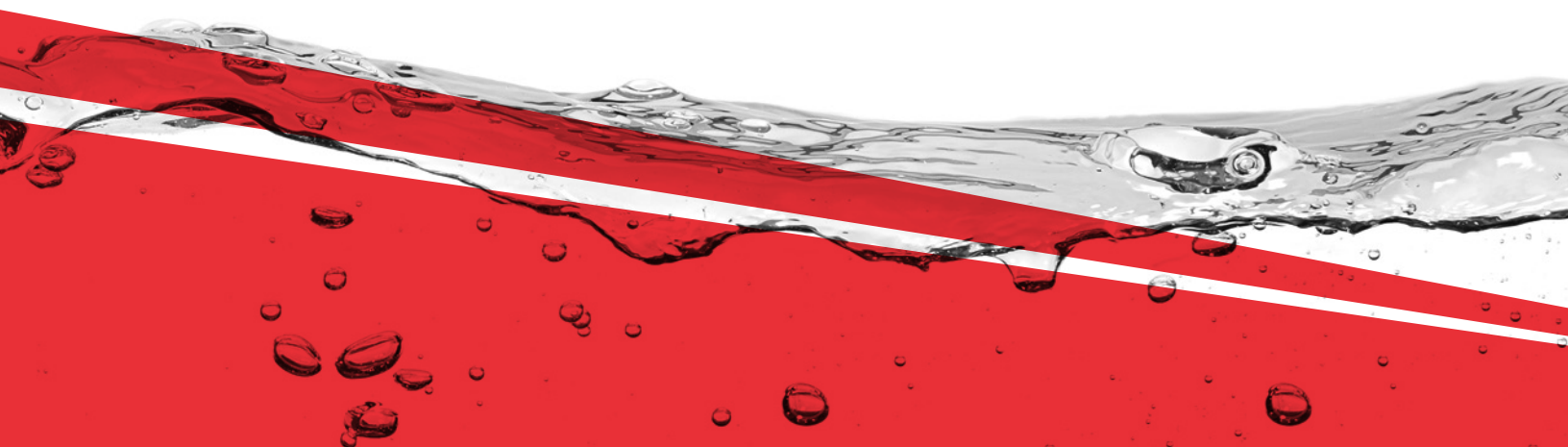
Ce produit a également obtenu le sceau d'approbation d'Hiperbaric pour une utilisation dans les machines de traitement à haute pression hydrostatique (HPH) de ses clients.

Le fluide pour sertisseuses PURITY FG Seamer-E

convient aux sertisseuses Pneumatic Scale Angelus^{MC} des séries suivantes : 61/62H, 80/81L, 100/101L, 120/121L, 140S, 180S et 12M.

Le fluide PURITY FG AW 32

est approuvé pour l'utilisation dans des applications de traitement à haute pression hydrostatique par le fabricant JBT Avure.



PURITY^{MC} FG AVEC SynFX^{MC}

TECHNOLOGIE D'ADDITIF ÉVOLUÉE

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 performance comparable à un fluide synthétique à votre exploitation.

UNE DURÉE DE SERVICE COMPARABLE À UN FLUIDE SYNTHÉTIQUE POUR RÉDUIRE LES TEMPS D'ARRÊT

Rivalisant avec les fluides synthétiques, PURITY FG avec SynFX est conçu pour vous offrir une protection plus durable pour une plus grande valeur. Résistant à la dégradation causée par l'oxydation jusqu'à 2 fois plus longtemps* par rapport à certains lubrifiants de qualité alimentaire classiques concurrents, et sur une durée comparable à de nombreux fluides synthétiques, il prévient l'accumulation de boues et de vernis sur votre équipement, ce qui réduit les temps d'arrêt inutiles.



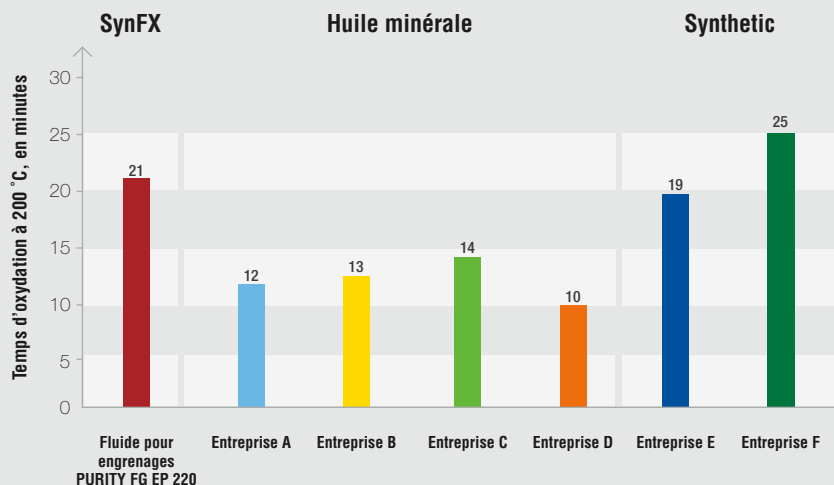
UNE PLAGE DE TEMPÉRATURES ÉTENDUE COMPARABLE À UN FLUIDE SYNTHÉTIQUE

Parce qu'il offre une excellente performance à haute température et un point d'écoulement jusqu'à 2 fois plus bas* que les principaux concurrents de qualité alimentaire classiques (et qu'il se situe dans la même gamme que de nombreux fluides synthétiques), tournez-vous vers PURITY FG avec SynFX pour une protection constante dans une large plage de températures et augmentez votre productivité.

Résistance à l'oxydation

Calorimétrie différentielle à balayage (200 °C [392 °F])

Résiste à la dégradation causée par l'oxydation jusqu'à 2 fois plus longtemps que les principaux lubrifiants de qualité alimentaire classiques, et sur une durée comparable à certains fluides synthétiques.*



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

* Mesures effectuées par rapport aux principales marques de lubrifiants de qualité alimentaire

L'INNOVATION AU SERVICE DE LA PERFORMANCE

À LA POURSUITE DE SOLUTIONS
INNOVANTES À METTRE SUR LE
MARCHÉ

L'innovation est au cœur de tout ce que nous faisons. Notre gamme complète de lubrifiants est soutenue par une installation de recherche et de développement de pointe, ainsi que par des conseillers du service technique expérimentés prêts à vous aider pour améliorer la performance et l'efficacité.

LUBRIFIANTS, GRAISSES ET FLUIDES SPÉCIALISÉS

Nous savons qu'il ne suffit pas que nos lubrifiants de qualité alimentaire satisfassent simplement aux normes de sécurité alimentaire; ils doivent également répondre à vos normes de performance. C'est pourquoi, collectivement, la famille de produits PURITY^{MC} FG est formulée pour fournir ce qui suit :

- Une durée de service prolongée grâce à une stabilité thermique et à une résistance à l'oxydation exceptionnelles
- Une excellente protection contre l'usure
- Une grande résistance au lavage par l'eau dans le cas des graisses
- Une excellente séparation de l'eau dans le cas des huiles

VOTRE NOUVELLE FRONTIÈRE DE PERFORMANCE

Un service supérieur, un accès sans précédent aux ressources et une chaîne d'approvisionnement mondiale pour vous aider à atteindre une nouvelle frontière.



LES INDUSTRIES QUE NOUS SERVONS

Nous sommes fiers de répondre aux besoins de nos clients dans plus de 60 pays à travers le monde. Nous livrons des lubrifiants innovants, des fluides et des graisses spécialisés en toute fiabilité à des clients issus d'industries diversifiées et toujours plus nombreuses.

- Transformation de la viande et de la volaille
- Production de boissons
- Boulangeries
- Fabrication d'aliments pour animaux
- Fabrication de produits laitiers
- Fabrication d'emballages cannelés
- Mouture de grains et d'oléagineux
- Fabrication de sucre et de confiserie
- Fabrication de contenants d'emballage
- Conservation des fruits et légumes
- Préparation et emballage de fruits de mer
- Installations de traitement de l'eau



GRAISSES PURITY^{MC} FG

Nos graisses hautes performances à base minérale et synthétique protègent vos engrenages, paliers et équipements contre l'usure et la corrosion.

POSSIBILITÉS D'UTILISATION

PRODUITS	GRADE NLGI			ENREGISTREMENT À LA NSF	Graisse à usage général pour une utilisation générale en usine	Graisse à usage général pour basse température	Graisse à usage général pour plage de températures étendue	Graisse haute tenue	Graisse translucide	Graisse à usage général pour systèmes de graissage centralisés	Équipement pour boissons
	00	1	2	H1							
GRAISSE PURITY FG	X	X	X	X	●					●	●
GRAISSE PURITY FG2 SYNTHETIC			X	X		●	●				
PURITY FG2 SYNTHETIC LOURDE 220			X	X			●	●			
PURITY FG2 À USAGE GÉNÉRAL			X	X	●						
GRAISSE PURITY FG2 EXTRÊME			X	X				●			
GRAISSE PURITY FG2 CLEAR			X	X					●		●
GRAISSE PURITY FG2 AVEC MICROL ^{MC} MAX*			X	X	●						



























* MICROL MAX est un agent de protection antimicrobienne des produits.

FLUIDES PURITY^{MC} FG

Nous proposons une gamme complète de lubrifiants haute performance de qualité alimentaire à base d'huile blanche, entièrement synthétiques ou comparables à un fluide synthétique, répondant à vos besoins précis.

POSSIBILITÉS D'UTILISATION

 = TECHNOLOGIE D'ADDITIF ÉVOLUÉE SynFX^{MX}

PRODUITS	ENREGISTREMENT À LA NSF				Hydraulique	Engrenages sous carter	Lubrificateurs pneumatiques	Compresseurs et pompes à vide	Chaînes et convoyeurs	Lubrifiants en aérosol multifonctionnels	Systèmes à crochets et chariots	Systèmes de transfert de chaleur	Agent de démolage et huile de nettoyage	Sertisseuses	Systèmes de coupeuses-cisailleuses	Fluide d'étanchéité synthétique PAO pour joints mécaniques
	H1	H2	3H	HT1												
FLUIDE HYDRAULIQUE PURITY FG-X AW 46	X															
FLUIDE POUR ENGRENAGES PURITY FG EP 100, 150, 220, 320, 460	X															
FLUIDE POUR COMPRESSEUR PURITY FG 46, 100	X															
FLUIDE PURITY FG SYNTHETIC 46, 100	X															
FLUIDE POUR ENGRENAGES PURITY FG SYNTHETIC EP 220, 460	X															
HUILE POUR ENGRENAGES PURITY FG PAG 150, 220, 460	X															
FLUIDE HYDRAULIQUE PURITY FG AW 32	X															
FLUIDE HYDRAULIQUE PURITY FG AW 46, 68, 100	X															
FLUIDE POUR CHAÎNES PURITY FG léger, lourd	X															
FLUIDE POUR CONVOYEURS AÉRIENS PURITY FG 46	X															
AÉROSOL PURITY FG	X															
HUILE PÉNÉTRANTE EN AÉROSOL PURITY FG	X															
AÉROSOL À LA SILICONE PURITY FG	X															
FLUIDE CALOPORTEUR PURITY FG				X												
HUILE MINÉRALE BLANCHE PURITY FG WO 10, 15, 35	X		X													
HUILE MINÉRALE BLANCHE PURITY FG WO 40, 68, 90	X		X													
FLUIDE POUR SERTISSEUSE PURITY FG SEAMER-E	X															
FLUIDE PURITY FG CORRUTE-E 15	X															
FLUIDE D'ÉTANCHÉITÉ PURITY FG SYNTHETIC 5, 32	X															

Lubrifiants H1 – contact accidentel avec les aliments
Lubrifiants H2 – contact interdit avec les aliments

Substances 3H de transformation des aliments – agents de démolage
Fluide caloporteur HT1 – contact accidentel avec les aliments



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 défaut d'un produit Lubrifiants Petro-Canada, à condition que le lubrifiant soit utilisé conformément aux recommandations du fabricant de votre matériel et aux nôtres. »

C'EST 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