

LES LUBRIFIANTS PURITY^{MC} FG

**RÉSISTANCE
EN SERVICE ET
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE**
PURITYFG.COM



**DES SOLUTIONS POUR LA TRANSFORMATION
ET L'EMBALLAGE DES ALIMENTS ET POUR
L'INDUSTRIE DES BOISSONS**

Au-delà des normes d'aujourd'hui.^{MC}



LES LUBRIFIANTS PURITY^{MC} FG

CONÇUS POUR ÊTRE EFFICACES MÊME DANS LES CONDITIONS
LES PLUS RIGOUREUSES

Les fluides et graisses de qualité alimentaire PURITY FG sont conçus pour répondre aux normes les plus élevées de l'industrie alimentaire en matière de sécurité. En fait, non seulement nos produits protègent votre équipement contre les températures extrêmes, la contamination et le nettoyage intensif, ils contribuent également à réduire les temps d'arrêt, rationaliser les stocks et, en fin de compte, vous faire économiser de l'argent. Avec plus de 30 ans d'expérience dans l'industrie, il n'est pas surprenant que les entreprises du monde entier adoptent nos produits.

QUALITÉ ET FIABILITÉ

UNE CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT ÉPROUVÉE ET INTÉGRÉE

Forts d'une chaîne d'approvisionnement entièrement intégrée, nous surveillons scrupuleusement chaque aspect du processus de fabrication pour vous offrir des produits qui sont toujours de grande qualité. Nous offrons un service de livraison fiable à nos clients grâce à un système de distribution à l'échelle mondiale pour que vous obteniez toujours ce dont vous avez besoin quand vous en avez besoin et où que vous soyez dans le monde.

Conforme aux normes strictes de l'industrie dans le monde entier

Nous savons que la salubrité des aliments et la productivité sont essentielles à la réussite et à la réputation de votre entreprise. C'est pourquoi tous les lubrifiants PURITY FG sont enregistrés auprès de la NSF pour utilisation dans les aires de transformation des aliments et autour de celles-ci et qu'ils respectent les normes de sécurité de l'industrie.

Catégories NSF

- Lubrifiants H1 – contact occasionnel avec les aliments
- Lubrifiants H2 – aucun contact avec les aliments
- Substance 3H de transformation des aliments – agents de démoulage
- HT1 fluides caloporteurs – contact occasionnel avec les aliments

NSF International offre un programme d'enregistrement largement reconnu pour les produits utilisés dans les usines de fabrication d'aliments.

Certification ISO

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

La plupart des accréditations PURITY FG comprennent les certifications casher, parève et halal. Les lubrifiants PURITY FG conviennent parfaitement aux programmes HACCP (analyse des risques aux points critiques) et BPF (bonnes pratiques de fabrication).

Pour une liste complète des accréditations, veuillez vous adresser à un représentant Petro-Canada ou rendez-vous à PurityFG.com pour consulter la fiche signalétique d'un produit.

LE PLUS GRAND PRODUCTEUR D'HUILES BLANCHES AU MONDE

La plupart des produits PURITY FG sont fabriqués à partir de certaines des huiles de base les plus pures du monde élaborées dans notre propre raffinerie. En contrôlant strictement ce processus du début à la fin, nous offrons un degré élevé de constance du produit pour que vous obteniez toujours un lubrifiant de qualité peu importe où il est livré dans le monde.

La plupart des lubrifiants PURITY FG sont formulés à partir d'huiles de base limpides et pures à 99,9 %, obtenues grâce au procédé de purification HT.

Notre **procédé de purification HT** élimine de nos huiles blanches pratiquement toutes les impuretés qui nuisent à la performance, fournissant une base pure pour la formulation de nos lubrifiants de qualité alimentaire. L'absence d'impuretés signifie que nos systèmes d'additifs soigneusement sélectionnés peuvent fournir une stabilité optimale à la chaleur et à l'oxydation.





SynFX^{MC}

PURITY FG AVEC SynFX^{MC} ADDITIFS À LA FINE POINTE DE LA TECHNOLOGIE

Que ce soit pour réduire les risques de contamination, par souci de la longévité de l'équipement ou pour respecter un échéancier de production imminent, il vous faut un lubrifiant de qualité alimentaire qui offre une performance sous pression réelle sans faire augmenter les coûts. Il vous faut PURITY FG avec SynFX. Grâce à ses additifs de pointe, il offre une performance comparable à celle des produits synthétiques.

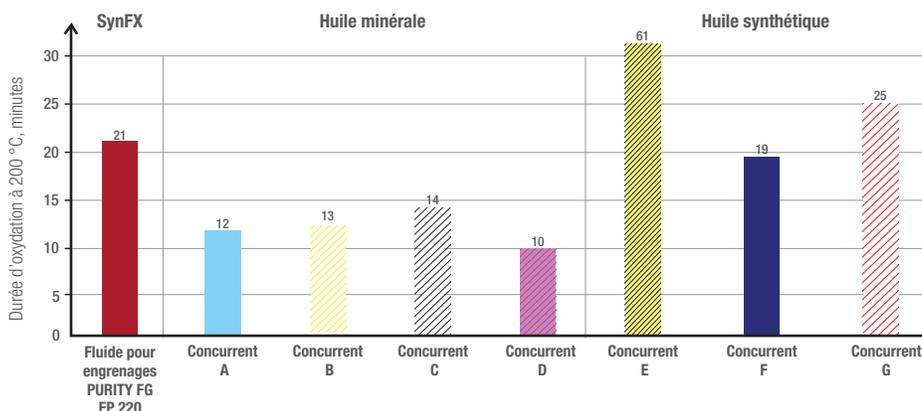
Une durée comparable à celle des produits synthétiques pour des temps d'arrêt réduits

Semblable à des produits synthétiques, PURITY FG avec SynFX est conçu pour vous donner une protection plus durable afin d'accroître la valeur. Résistant à la dégradation oxydative jusqu'à deux fois plus longtemps[†] que les lubrifiants de qualité alimentaire concurrents et comparable à certains produits synthétiques, il empêche l'accumulation de boue et de vernis et diminue les temps d'arrêt inutiles.

Une performance à une plage de températures étendue semblable à celle de produits synthétiques

Parce qu'il offre un excellent rendement à haute température et un point d'écoulement jusqu'à deux fois plus bas[†] comparativement aux principaux produits classiques concurrents de qualité alimentaire à l'échelle mondiale (et dans la même plage que de nombreux produits synthétiques), choisissez PURITY FG avec SynFX pour une protection constante sur une plage de températures étendue et pour augmenter votre productivité.

Résistance à l'oxydation
Calorimétrie à balayage à pression différentielle 200 °C (392 °F)



Résiste à la dégradation oxydative jusqu'à deux fois plus longtemps[†] que les lubrifiants de qualité alimentaire classiques concurrents et comparable à certains produits synthétiques.

Renseignez-vous sur le nouveau fluide PURITY FG avec SynFX dans nos fluides pour engrenages, nos fluides hydrauliques et nos fluides pour compresseurs.

[†]Mesuré par rapport aux lubrifiants de qualité alimentaire les plus vendus

PERFORMANCE INSPIRÉE PAR L'INNOVATION

NOUS CHERCHONS À METTRE EN MARCHÉ DES SOLUTIONS NOVATRICES

Au cœur de notre engagement à l'égard de l'innovation, il y a une équipe expérimentée qui développe des produits plus performants, depuis nos additifs perfectionnés SynFX jusqu'à notre **procédé de purification HT**. Notre gamme complète de lubrifiants est appuyée par un établissement de recherche et développement de pointe et des conseillers expérimentés des Services techniques prêts à vous aider à obtenir des performances et une efficacité meilleures.

Lubrifiants, graisses et fluides spéciaux

Nous savons que nos lubrifiants de qualité alimentaire ne doivent pas seulement respecter les normes de salubrité alimentaire; ils doivent aussi être conformes à vos normes de performance. C'est pourquoi, collectivement, la famille de produits PURITY FG est formulée pour fournir :

- une durée de service plus longue grâce à une stabilité à la chaleur et à l'oxydation exceptionnelles;
- excellente protection antiusure;
- une résistance élevée au lavage par l'eau dans le cas des graisses;
- une excellente séparation de l'eau dans le cas des huiles.

« Nous avons prolongé notre temps de disponibilité dans notre usine de production de yogourt. PURITY FG nous a permis d'économiser temps et argent. »

– Müller Dairy, Shropshire, R.-U.



LES INDUSTRIES QUE NOUS SERVONS

Nous sommes fiers de répondre aux besoins de nos clients dans plus de 60 pays. Notre service de livraison fiable de graisses, de lubrifiants et de fluides spéciaux novateurs joint les clients dans des industries dont le nombre ne cesse d'augmenter.

- Transformation de la viande et de la volaille
- Fabrication de produits laitiers
- Production de boissons
- Boulangeries
- Fabrication d'aliments pour animaux
- Mouture des céréales et des graines oléagineuses
- Conservation des fruits et des légumes
- Fabrication de produits à base de sucre et de produits de confiserie
- Préparation et conditionnement des fruits de mer
- Fabrication d'emballages ondulés
- Fabrication de contenants d'emballage
- Usines de traitement des eaux



GRAISSES PURITY FG

Nos graisses minérales haute tenue et à base synthétique protègent vos engrenages, vos roulements et votre équipement contre l'usure et la corrosion.

POSSIBILITÉS D'UTILISATION

PRODUITS	Grade NLGI			Enregistrement NSF	POSSIBILITÉS D'UTILISATION						
	00	1	2		Graisse multiservice pour usage général	Graisse multiservice pour basses températures	Graisse multiservice pour plage de températures étendue	Graisse pour service rigoureux	Graisse translucide	Graisse polyvalente pour systèmes de graissage centralisés	Équipement de production de boissons
GRAISSE PURITY FG	X	X	X	H1	●					●	●
PURITY FG2 AVEC MICROL ^{MC} MAX [†] EN AÉROSOL			X	X	●						
GRAISSE SYNTHÉTIQUE PURITY FG2			X	X		●	●				
PURITY FG2 SYNTHETIC HEAVY 220			X	X			●	●			
GRAISSE PURITY FG2 EXTRÊME			X	X				●			
GRAISSE PURITY FG2 CLAIRE			X	X					●		●
GRAISSE PURITY FG2 AVEC MICROL MAX [†]			X	X	●						

[†]MICROL^{MC} et MICROL MAX sont des agents de protection antimicrobienne du produit.

FLUIDES PURITY FG

Nous offrons une gamme complète de lubrifiants de qualité alimentaire haute tenue, à base d'huiles blanches, comparables à des produits synthétiques et entièrement synthétiques pour répondre à vos besoins.

POSSIBILITÉS D'UTILISATION

 = TECHNOLOGIE D'ADDITIFS PERFECTIONNÉE SynFX

PRODUITS	Enregistrement NSF				Système hydraulique	Engrenages sous carter	Graisseurs de conduite d'air	Compresseurs et pompes à vide	Chaînes et convoyeurs	Aérosols multifonctionnels	Système de convoyeur aérien	Système caloporteur	Agent de démoulage et huile de nettoyage	Sertissage des boîtes de conserve et canettes	Cylindres cannelés et systèmes de coupeuses-cisailleuses	Autoclaves à panier tournant et stérilisateurs
	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 32, 46, 68, 100	X															
FLUIDE PURITY FG SYNTHETIC 46, 100	X															
FLUIDE POUR ENGRENAGES PURITY FG EP SYNTHETIC 220, 460	X															
FLUIDE HYDRAULIQUE PURITY FG AW 32, 46, 68, 100	X															
FLUIDE HYDRAULIQUE PURITY FG AW AVEC MICROL [†] 32, 46, 68	X															
FLUIDE POUR CHÂÎNES PURITY FG Léger, lourd	X															
FLUIDE POUR CONVOYEUR AÉRIEN PURITY FG 46	X															
LUBRIFIANT EN AÉROSOL PURITY FG	X															
LUBRIFIANT EN AÉROSOL PURITY FG2 AVEC MICROL MAX [†]	X															
HUILE PÉNÉTRANTE EN AÉROSOL PURITY FG	X															
LUBRIFIANT EN AÉROSOL À LA SILICONE PURITY FG	X															
FLUIDE CALOPORTEUR PURITY FG				X												
HUILE MINÉRALE BLANCHE PURITY FG WO 10, 15, 35, 40, 68, 90	X		X													
FLUIDE POUR SERTISSEUSE PURITY FG SEAMER-E	X															
FLUIDE DE NETTOYAGE DES ROULEAUX PURITY FG SYNTHETIC	X															
FLUIDE CORRCUT-E PURITY FG 15	X															
FLUIDE POUR AUTOCLAVE À PANIER TOURNANT		X														

NOTRE GARANTIE SANS TRACAS SUR LES LUBRIFIANTS

« Petro-Canada réparera le matériel endommagé ou remplacera les pièces de matériel endommagées par suite d'une défaillance attribuable à un défaut du lubrifiant 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.

METTEZ-NOUS AU DÉFI

Lors de votre prochaine vidange, optez pour PURITY FG. Consultez PurityFG.com pour en savoir plus.

Si vous êtes **déjà client** et que vous désirez passer une commande, veuillez appeler un représentant de la Gestion des commandes :

Canada (français) Tél. 1-800-576-1686

(anglais) Tél. 1-800-268-5850

États-Unis. Tél. 1-877-730-2369

Amérique latine/

Europe/Asie Tél. +1-866-957-4444

Vous pouvez aussi envoyer un courriel à

lubecsr@suncor.com

Si vous désirez devenir **client des Lubrifiants Petro-Canada**

et obtenir de l'information supplémentaire au sujet des fluides spécialisés, des huiles et des graisses qui peuvent contribuer à optimiser la performance de votre équipement, les économies et la productivité, veuillez communiquer avec nous :

Amérique du Nord Tél. 1-866-335-3369

Europe Tél. +44 (0) 121-781-7264

Allemagne Tél. 0800-589-4751

Chine. Tél. +86 (21) 6362-0066

Visitez-nous sur le Web à

lubricants.petro-canada.com



Date de publication : 06 / 2016

Petro-Canada est une entreprise de Suncor
®/Marque de commerce de Suncor Énergie Inc. Utilisée sous licence.

LUB3372F (2016.06)