

GRAISSE PURITY^{MC} FG2 CLEAR

Introduction

La graisse PURITY^{MC} FG2 CLEAR est un lubrifiant incolore perfectionné spécialement formulé pour fournir une performance supérieure et une pureté de qualité alimentaire dans les conditions très exigeantes caractéristiques des opérations de transformation des aliments.

La graisse PURITY^{MC} FG2 CLEAR assure une lubrification et une pompabilité exceptionnelles dans une plage de températures étendue, de même qu'une excellente résistance au lavage par l'eau et aux pertes dues à la pulvérisation d'eau.

De plus, la graisse PURITY FG2 CLEAR assure une excellente protection des engrenages, des paliers et du matériel contre l'usure et la corrosion.

Avantages supérieurs sur le plan de la performance

- **Résistance supérieure à la dégradation du lubrifiant dans les conditions de fonctionnement rigoureuses**
 - Maintient sa consistance et sa capacité de lubrification en présence d'acides, de jus et de sous-produits alimentaires
 - Ne s'écoule pas des paliers durant les opérations de nettoyage à la vapeur
 - Résiste fortement au lavage par l'eau, à la pulvérisation d'eau et à la plupart des produits stérilisants utilisés pour le nettoyage
- **Efficace dans une plage de températures étendue**
 - Ne fuit pas des paliers à proximité des fours
 - Peut être pompée à basse température
 - Est idéale pour les paliers soumis à de fortes charges et à de grands écarts de température
- **Excellente protection des engrenages, des paliers et du matériel**
 - Aide à prévenir le grippage, l'éraïlement et l'écaillage grâce à sa capacité de charge protectrice
- **Protection à long terme du matériel contre la rouille et la corrosion**
 - Aide à prévenir les dommages aux paliers, aux engrenages et au matériel dans les conditions humides ou mouillées
- **Produit incolore et non tachant**
 - Ne tache pas les aliments, les vêtements, le bois ni les matières poreuses
 - S'essuie facilement et efficacement en cas de contact accidentel avec des produits ou des emballages alimentaires

Approbation de qualité alimentaire

- **Entièrement approuvée pour l'utilisation dans les aires de transformation des aliments et à proximité de celles-ci**
 - Approuvée H1 par NSF
 - Ce produit est fabriqué en stricte conformité avec la norme ISO 21469
 - Tous les ingrédients sont conformes aux exigences du règlement 21 CFR 178.3570 de la FDA sur les lubrifiants susceptibles d'entrer en contact accidentel avec les aliments
 - Acceptable pour l'utilisation dans les installations de transformation des aliments au Canada
 - S'intègre parfaitement aux programmes d'analyse des risques et de maîtrise des points critiques (HACCP) et de bonnes pratiques de fabrication (BPF)
 - Certifiée par Star K pour la préparation d'aliments casher et parève
 - Certifiée par IFANCA pour la préparation d'aliments Halal

- **Exempte de substances génétiquement modifiées (SGM)**
- **Sécurité relative aux allergies alimentaires**
 - Sans gluten
 - Ne contient pas de noix, de graines de sésame, de lait, d'œufs, de poissons et fruits de mer, de soja, de blé ni de sulfites, et n'est pas fabriquée dans un établissement dont les activités incluent la fabrication, l'entreposage ou la manipulation de ces produits. Pour obtenir la liste complète des approbations de PURITY FG, consulter un représentant des Services techniques des Lubrifiants Petro-Canada
- **Sans zinc**



Nonfood Compounds
Program Listed H1



Possibilités d'utilisation

La graisse PURITY FG2 CLEAR est spécialement formulée pour l'industrie alimentaire et s'utilise dans les paliers lisses, les glissières et les guides, où que ce soit dans les usines de transformation des aliments. Elle convient particulièrement aux machines de production de boissons, notamment le matériel de mise en conserve et en bouteilles.

Caractéristiques

CARACTÉRISTIQUE	MÉTHODE D'ESSAI ASTM	GRAISSE PURITY FG2 CLEAR
Grade NLGI	-	2
Type de graisse	-	Savon complexe d'aluminium
Pénétration		
Non malaxée	D217	299
Après malaxage, 60 coups	D217	293
Après malaxage, 10 000 coups	D217	4
Couleur	-	Claire
Odeur	-	Neutre
Point de goutte, °C/°F	D2265	277/531
Résistance au lavage par l'eau, % à 79 °C/174 °F	D1264	0,75
Résistance à la pulvérisation d'eau, % de perte	D4049	27,7
Protection extrême-pression :		
Timken, kg/lb	D2509	9/20
Usure sur machine à quatre billes, diam. de l'empreinte, mm	D2266	0,49
Charge de soudure, machine à quatre billes, kg	D2596	200
Indice d'usure sous charge	D2596	41,2
Protection anticorrosion :		
Corrosion sur lame de cuivre	D4048	1A
Corrosion sur palier	D1743	Réussi
Stabilité à l'oxydation :		
Baisse de pression après 100 heures, kPa/PSI	D942	7/1
Viscosité de l'huile de base		
cSt à 40 °C/SUS à 100 °F	D445	185/971
cSt à 100 °C/SUS à 210 °F	D445	18/92
Point d'écoulement de l'huile de base, °C/°F	D5950	-12/10
Plage de températures de fonctionnement, °C/°F	-	-20 °C à 160 °C/-4 °F à 320 °F
Température minimale de distribution, °C/°F	-	-20/-4

Les données ci-dessus correspondent à une production normale et ne constituent pas des spécifications.

Pour commander des produits ou pour avoir plus d'information sur la manière dont les Lubrifiants Petro-Canada peuvent contribuer à votre entreprise, visitez : **lubricants.petro-canada.com**
ou communiquez avec nous à l'adresse : **lubecsr@petrocanadalsp.com**



IM-8030F (2014.10)

^{MC} Marque de commerce détenue ou utilisée sous licence.



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