

Produit : PETRO CANADA PURITY^{MC} FG SYNTHETIC

Descriptif :

Les fluides PURITY FG Synthetic de Petro-Canada sont des lubrifiants de qualité alimentaire perfectionnés, conçus pour offrir une performance exceptionnelle et une durée de service prolongée comparativement aux principaux lubrifiants de qualité alimentaire spécialisés.

Les fluides PURITY FG Synthetic sont des produits à base de polyalphaoléfinés (PAO) synthétiques qui sont formulés avec des additifs spéciaux qui protègent contre l'usure, l'oxydation, la rouille et la corrosion. Assez robustes pour résister aux environnements mouillés de la transformation des aliments dans lesquels on retrouve des écarts de température importants les fluides PURITY FG Synthetic peuvent être utilisés dans un compresseur, une pompe à vide et dans des applications pneumatiques et hydrauliques. Les fluides PURITY FG Synthetic répondent aux normes les plus élevées de l'industrie et conviennent parfaitement aux programmes relatifs à l'analyse des risques et maîtrise des points critiques (CHACCP) et aux bonnes pratiques de fabrication (BPF). Tous leurs ingrédients sont conformes à la norme 21 CFR 178.3570 de la FDA « Lubricants with incidental food contact » (risque de contact accidentel avec les aliments).

Applications :

Les fluides PURITY FG Synthetic sont homologués par la NSF et peuvent être utilisés dans les usines de transformation des aliments lorsqu'il y a un risque de contact accidentel avec les aliments. Ils ont été soumis en vue de leur enregistrement à l'Agence canadienne d'inspection des aliments pour l'utilisation dans les installations agréées de transformation des aliments et sont certifiés par Star K pour la préparation des aliments casher.

Avantages :

Résistant à la dégradation causée par l'oxydation

Excellente séparation en cas de contamination par l'eau

Résistance thermique et stabilité à l'oxydation supérieures comparativement aux lubrifiants de qualité alimentaire classiques

Sans cendre et inodore

Faible volatilité

Exempts de substances génétiquement modifiées (SGM)

Spécifications constructeurs :

Entièrement approuvés pour l'utilisation dans le secteur de la transformation des aliments

- Homologués H1 par la NSF
- Tous les ingrédients sont conformes aux exigences de la norme 21 CFR 178.3570 de la FDA, «Lubricants with incidental food contact» (risque de contact accidentel avec les aliments).
- Enregistrés auprès de l'Agence canadienne d'inspection des aliments pour l'utilisation dans

les

établissements de transformation des aliments

- Certifiés par Star K pour la préparation des aliments casher

- Certification halal de l'IFANCA

Les fluides PURITY FG Synthetic peuvent être utilisés pour lubrifier de l'équipement varié, conçu pour les activités de production, de transformation, de préparation, de traitement ou d'emballage des aliments. Le fluide PURITY FG Synthetic 46 peut être utilisé dans les compresseurs à vis et centrifuges, ainsi que dans les applications pneumatiques et hydrauliques, et dans certains systèmes de circulation lorsqu'un fluide de faible viscosité est recommandé. Le fluide PURITY FG Synthetic 100 peut être utilisé dans les compresseurs à palettes, les pompes à vide et les boîtes d'engrenages soumises à une faible charge lorsqu'un fluide de viscosité plus élevée est recommandé. Les fluides PURITY FG Synthetic peuvent aussi être utilisés lorsque des capacités à basse température sont requises, par exemple les congélateurs. NOTE : Toujours consulter le manuel d'instruction du fabricant de pièces d'origine pour les exigences de lubrification pendant le regroupement