



Energol GR-FG

Huiles pour engrenages industriels - Qualité alimentaire

Description

Les Energol GR-FG sont des huiles de qualité alimentaire, formulées avec des huiles de base et des additifs non toxiques, conformes aux exigences FDA.

Elles répondent aux spécifications de l'administration américaine "Food and drug Administration" dans la catégorie H1 concernant les contacts accidentels avec l'alimentation.

Elles sont formulées à partir d'additifs équilibrés qui leur confèrent de bonnes propriétés antiusure, une excellente stabilité à l'oxydation et une bonne performance anticorrosion.

Leur indice de viscosité naturel élevé permet une utilisation dans une large plage de température.

Applications

Les Energol GR-FG sont destinées à la lubrification par circulation ou barbotage des réducteurs et des paliers dans des installations où existent des risques de contamination accidentelle de produits destinés à l'alimentation.

Propriétés

Les Energol GR-FG ont les propriétés suivantes :

- Parfaite adaptation aux engrenages sous carter ainsi que pour les systèmes par circulation, permettant ainsi la réduction du nombre de lubrifiants dans des installations de production alimentaire.

- Excellente protection contre l'érafflage et l'usure des engrenages industriels.

- Excellente protection contre la rouille et l'oxydation.

Stockage

Il est recommandé d'entreposer les emballages sous couvert. Si le stockage se fait à l'extérieur, les fûts doivent être couchés et entreposés horizontalement pour éviter les possibles entrées d'eau ainsi que l'effacement de l'identification du produit.

Les produits ne doivent pas être stockés à une température supérieure à 60 °C et ne doivent pas être exposés à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.

Hygiène, Sécurité et Environnement

Les consignes de sécurité, hygiène et environnement sont mentionnées sur les fiches de données de sécurité mises à la disposition des utilisateurs. Elles fournissent des informations indispensables sur les risques, les

précautions et les premières mesures d'urgence à prendre, ainsi que sur l'élimination du produit et ses effets sur l'environnement.



Energol GR-FG

Huiles pour engrenages industriels - Qualité alimentaire

Caractéristiques moyennes

	Méthodes	Unités	Grade:			
Grade ISO			150	220	320	460
Masse volumique à 15 °C	ASTM D1298	kg/m ³	0.869	0.865	0.852	0.852
Point d'éclair (PMC)	ISO 2592/ASTM D93	°C	246	246	272	284
Viscosité cinématique à 40 °C	ISO 3104/ASTM D445	mm ² /s	150	220	320	460
Indice de viscosité	ISO 2909/ASTM D2270	-	118	143	148	152
Point d'écoulement	ISO 3016/ASTM D97	°C	-36	-36	-36	-36
Protection antirouille	ISO 7210/ASTM D665	-	passee	passee	passee	passee
Test FZG : A/8.3/90°C	DIN 51354	Palier dégat	12	12	12	12

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau peuvent varier selon les tolérances de production et ne constituent en aucun cas des spécifications. Le Groupe BP ne peut être tenu responsable des dommages ou blessures résultant d'une mauvaise utilisation du produit ou du non respect des recommandations.

BP France
Bâtiment Newton 3
Parc Saint Christophe
10, Avenue de l'Entreprise
95866 CERGY PONTOISE CEDEX

Tél. : 01.34.22.40.00
Fax: 01.34.22.46.06