

### Anderol<sup>®</sup> 7220 FG

#### Anderol<sup>®</sup> Food grade lubricants gears and chains

##### Description

##### Lubrifiant haute performance de qualité alimentaire H1 pour engrenage et chaîne

**Anderol<sup>®</sup> 7220 FG** est un produit haute performance conçu initialement pour les applications d'engrenages à vis sans fin de l'industrie alimentaire et des boissons. Il peut également être considéré comme un lubrifiant d'engrenages à usage général ou lubrifiant de chaînes et passages.

Ce liquide synthétique est à base de polyalkylène glycol (PAG) qui fournit une excellente stabilité thermique et oxydative, une excellente capacité de port de charge et une opération sans dépôt sur une large plage de température. La base de PAG est améliorée par un mélange spécial d'additifs, ce qui offre une stabilité à l'oxydation thermique ainsi qu'une performance anti-usure.

**Anderol<sup>®</sup> 7220 FG** est enregistré NSF/H1. Le produit est certifié casher par l'Union Orthodoxe et halal par l'Islamic Food Council of Europe.

Les lubrifiants de qualité alimentaire **Anderol<sup>®</sup>** satisfont aux exigences de la réglementation FDA 21 CFR 178.3570.

##### Avantages / Bénéfices

- Longue vie, nombre réduit de changements d'huile.
- Haute tolérance à l'eau.
- Très bonne dissipation de la chaleur.
- Stabilité thermique accrue.
- Stabilité oxydative accrue.
- Prolongation de la vie de l'équipement.
- Opérations à haute et basse température.
- Excellente inhibition de la corrosion.
- Volatilité réduite.
- Pas de formation de dépôt.

##### Compatibilité

**Anderol<sup>®</sup> 7220 FG** est à base de PAG, un nettoyage approfondi est donc recommandé en cas de mélange avec d'autres produits chimiques tels que ceux à base de pétrole (huiles minérales) et/ou PAO (polyalphaoléfines).

Lors du passage à une huile minérale conventionnelle, il convient de veiller à minimiser la contamination causée par les matériaux de décomposition du lubrifiant précédent. Un nettoyage approfondi avec un ester suivi d'un solvant pétrolier léger est conseillé.



### Anderol<sup>®</sup> 7220 FG

Anderol<sup>®</sup> Food grade lubricants gears and chains

#### Application

- Engrenages à vis sans fin
- Chaînes et passages, y compris applications contenant beaucoup d'eau

Ils peuvent également être utilisés dans:

- Engrenages à faible vitesse
- Paliers
- Systèmes de circulation
- Presque tous les engrenages nécessitant une huile ISO 150 ou 220 VG

#### Données techniques\*

PROPRIÉTÉS	MÉTHODE DE TEST	ANDEROL 7220 FG
ISO VG	ASTM D-2422	220
Apparence à 20°C	visuelle	Liquide transparent
Viscosité à 40°C, cSt	ASTM D-445	216
Viscosité à 100°C, cSt	ASTM D-445	34.3
Indice de viscosité	ASTM D-2270	207
Densité à 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.9996
Indice d'acide total, mg KOH/g	ASTM D-664	1.57
Point d'éclair, COC, °C	ASTM D-92	274
Point d'écoulement, °C	ASTM D-97	-42
Usure 4 balles, 1200 tr/min, 75°C, 40 kg	ASTM D-4172	0.32
Soudure 4 balles, kg	ASTM D-2783	200
Corrosion du cuivre	ASTM D-130	1a

\*Les données analytiques sont des valeurs guides.



### Anderol<sup>®</sup> 7220 FG

### Anderol<sup>®</sup> Food grade lubricants gears and chains

Consultez la fiche de données de sécurité (FDS) pour obtenir des informations supplémentaires sur la manipulation du **Anderol<sup>®</sup> 7220 FG**

Ce produit est enregistré NSF H1, Kosher, Halal et produit dans une usine certifiée ISO 21469.

Pour les enregistrements, les certificats et les approbations, consultez notre site web [anderol.com](http://anderol.com)

® = registered trade mark

This is a product of Anderol BV  
Groot Egtenrayseweg 23  
5928PA Venlo  
The Netherlands  
[www.anderol.com](http://www.anderol.com)

Ces informations et nos conseils techniques - qu'ils soient verbaux, écrits ou à titre d'essai - sont susceptibles d'être modifiés sans préavis et sont donnés de bonne foi mais sans garantie, expresse ou implicite, et cela s'applique également lorsque des droits de propriété de tiers sont concernés. Nos conseils ne vous dispensent pas de l'obligation de vérifier les informations actuellement fournies - en particulier celles contenues dans nos fiches de données de sécurité et d'informations techniques - et de tester nos produits quant à leur adéquation aux procédés et utilisations prévus. L'application, l'utilisation et le traitement de nos produits et des produits que vous fabriquez sur la base de nos conseils techniques échappent à notre contrôle et relèvent donc entièrement de votre responsabilité. Nos produits sont vendus conformément à la version actuelle de nos conditions générales de vente et de livraison.

©2021 LANXESS et le logo LANXESS sont des marques de LANXESS Deutschland GmbH ou de ses filiales. Toutes les marques sont déposées dans de nombreux pays du monde.

North America  
+1.833.LANXESS  
[customer.care@lanxess.com](mailto:customer.care@lanxess.com)

Europe, Middle East & Africa  
+31.77.396.0340  
[customerservice@anderol.com](mailto:customerservice@anderol.com)

South & Central America  
+55.19.3522.5083  
[atendimento.cliente@lanxess.com](mailto:atendimento.cliente@lanxess.com)

Asia Pacific  
+86.21.6109.6666  
[Orders.apac@lanxess.com](mailto:Orders.apac@lanxess.com)

