



FICHE DE DONNÉES DU PRODUIT

ANDEROL 7220 FG

Lubrifiant haute performance de qualité alimentaire H1
pour engrenage et chaîne



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 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.

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

ANDEROL 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 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® satisfont aux exigences de la réglementation FDA 21 CFR 178.3570.

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
Corrosion de l'acier, eau de mer	ASTM D665B	Réussi
FZG A/8.3/90, seuil de charge d'échec	ISO 14635-1	14
Caractéristiques d'oxydation de lubrifiant à pression extrême, 121°C, 312 HRS, nombres de précipitation	ASTM 2893	0
Libération d'air à 75°C (min)	ASTM D-3427	8.2

POUR PLUS D'INFORMATIONS, SE RÉFÉRER À LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DE MATÉRIEL CORRESPONDANTE

ENREGISTREMENTS



ANDEROL®
Specialty Lubricants

Groot Egtenrayseweg 23, 5928 PA Venlo, Pays Bas • N° tél: +31 (0)77 3960340 • www.anderol-europe.com

Ces informations sont fournies sans garantie, représentation, motivation ou licence de quelque sorte que ce soit, sauf qu'elles reflètent le meilleur de nos connaissances ou sont tirées de sources considérées comme exactes par ANDEROL®. ANDEROL® n'assume aucune responsabilité légale quant à la confiance accordée à ces informations. Seuls des chimistes ou techniciens de laboratoire qualifiés dans le domaine chimique doivent réaliser les tests. Avant d'utiliser un produit chimique, il convient de lire son étiquette et la Fiche de données de sécurité du matériel.