



FICHE DE DONNÉES DU PRODUIT



ANDEROL 6220

Lubrifiant haute performance de qualité alimentaire H1
pour engrenage

AVANTAGES / BÉNÉFICES

- Nombre réduit de changements d'huile
- Réduction des coûts énergétiques
- Compatible avec les huiles minérales et la plupart des liquides synthétiques
- Applications à haute et basse température
- Stabilité oxydative accrue
- Volatilité réduite

COMPATIBILITÉ

Les lubrifiants synthétiques **ANDEROL**® à base d'hydrocarbure sont similaires aux huiles minérales en termes de compatibilité avec les peintures, joints, joints d'étanchéité et tuyaux. Aucune précaution particulière liée à la compatibilité n'est requise lors du passage d'une huile minérale à un lubrifiant synthétique **ANDEROL**® à base d'hydrocarbure.

APPLICATION

- Kits d'engrenage, sauf engrenages à vis sans fin*)
- Paliers
- Systèmes de circulation d'huile
- Chaînes

*) pour les engrenages à vis sans fin,
ANDEROL 7220 FG est recommandé.

ANDEROL 6220 est une huile synthétique pour engrenage à base d'un mélange de polyalphaoléfinés synthétiques non toxiques spécialement sélectionnés et d'un système additif spécialement développé pour offrir une excellente stabilité oxydative et thermique. Ce produit satisfait aux exigences de lubrification des engrenages fonctionnant dans les usines agro-alimentaires.

ANDEROL 6220 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.

La gamme **ANDEROL 6000** est disponible dans les classes ISO VG 150, 220, 320, 460 et 680.

PROPRIÉTÉS	MÉTHODE DE TEST	ANDEROL 6220
Apparence à 20°C	visuelle	Liquide transparent incolore à jaune clair
Viscosité à 40°C, cSt	ASTM D-445	232.7
Viscosité à 100°C, cSt	ASTM D-445	23.6
Indice de viscosité	ASTM D-2270	126
Densité à 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.855
Indice d'acide total, mg KOH/g	ASTM D-664	1.5
Point d'éclair, COC, °C	ASTM D-92	256
Point d'écoulement, °C	ASTM D-97	-42
Désémulsibilité à 82°C, min	ASTM D-1401	25
Test engrenage FZG, palier de réussite	DIN/ISO 14635-1	14
Usure 4 balles, 1200 trs/min, 75°C, 40 kg	ASTM D-4172	0.37
Soudure 4 balles, kg	ASTM D-2783	160

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.