



FICHE DE DONNÉES DU PRODUIT



ANDEROL FGH 46

Lubrifiant hydraulique haute performance de qualité alimentaire H1

AVANTAGES / BÉNÉFICES

- Nombre réduit de changements d'huile
- Compatible avec les joints hydrauliques, joints d'étanchéité, tuyaux de compresseur et composants de systèmes à air
- Vernis, laquage et dépôts réduits
- Intervalles de maintenance plus espacés
- Réduction de la consommation d'huile
- Excellentes propriétés anti-usure
- Inhibition de la rouille et de l'oxydation
- Bonne séparation de l'eau

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

Recommandé pour les systèmes hydrauliques des machines de transformation des aliments. Également recommandé pour les chaînes, vannes et machines de mise en boîte et en bouteille.

La plage d'exploitation nominale est -35/-40°C à 170°C.

APPROBATIONS

- Unilever

ANDEROL FGH 46 est une huile hydraulique synthétique à base d'un mélange de polyalphaoléfines synthétiques non toxiques spécialement sélectionnées et d'une technologie additive haute performance.

ANDEROL FGH 46 satisfait aux exigences de lubrification des compresseurs à air utilisés dans les usines agro-alimentaires.

La gamme **ANDEROL FGH** est disponible dans les classes ISO VG 15, 32, 46, 68 et 100.

ANDEROL FGH 46 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 FGH 46
Apparence à 20°C	visuelle	Liquide transparent incolore à jaune clair
Viscosité à 40°C, cSt	ASTM D-445	48.2
Viscosité à 100°C, cSt	ASTM D-445	8.1
Indice de viscosité	ASTM D-2270	140
Densité à 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.834
Indice d'acide total, mg KOH/g	ASTM D-664	0.05
Point d'éclair, COC, °C	ASTM D-92	265
Point d'écoulement, °C	ASTM D-97	-57
Désémulsibilité à 54°C, min	ASTM D-1401	10

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.