



# FICHE DE DONNÉES DU PRODUIT

## ANDEROL FGCS-2 PLUS

Graisse synthétique complexe au sulfonate de calcium de qualité alimentaire NLGI-2



### AVANTAGES / BÉNÉFICES

- Stabilité mécanique supérieure, surtout en présence de chaleur et d'eau.
- Formulé pour résister à la séparation en présence de forces centrifuges
- Excellentes propriétés de prévention de la rouille
- Excellente capacité de port de charge et protection contre l'usure.
- Excellente résistance au lavage et à la pulvérisation d'eau
- Graisse H1 pour contact occasionnel avec des aliments
- Applications intensives de qualité alimentaire
- La performance de vie est deux à trois fois supérieure à celle d'une graisse à base d'huile minérale

### APPROBATION

Les lubrifiants **ANDEROL**® sont approuvés, recommandés et testés en pratique par de nombreux OEM actifs dans la transformation des aliments, l'emballage, la mise en boîte, la transformation de viande et l'industrie pharmaceutique.

### MANIPULATION/STOCKAGE

Les lubrifiants **ANDEROL**® présentent généralement un risque faible lors d'une manipulation normale si un soin ordinaire est accordé. En cas de renversement, couvrir de matériau inerte absorbant et enlever. Laver la zone à l'eau.

Bien que les lubrifiants **ANDEROL**® ne soient pas hautement inflammables, ils s'enflammeront et doivent être tenus éloignés des flammes ouvertes. En cas d'incendie, utiliser un jet d'eau, de la mousse, du dioxyde de carbone ou un produit chimique sec.

Les lubrifiants **ANDEROL**® doivent être stockés de préférence dans des endroits protégés afin d'éviter toute contamination. Ne pas réutiliser les bidons; les rincer et les envoyer à une chambre de reconditionnement.

**ANDEROL FGCS-2 PLUS** est une graisse à base de sulfonate de calcium présentant une capacité de port de charge et une stabilité mécanique excellentes, ainsi qu'une bonne résistance à l'oxydation et à la corrosion.

**ANDEROL FGCS-2 PLUS** égale voire dépasse d'autres graisses de qualité alimentaire de haute qualité.

**ANDEROL FGCS-2 PLUS** est enregistré NSF/H1, et répond aux exigences de lubrification des équipements fonctionnant dans les usines agro-alimentaires. Le produit est certifié casher par l'Union Orthodoxe et halal par l'Islamic Food Council of Europe.

PROPRIÉTÉS	MÉTHODE DE TEST	ANDEROL FGCS-2 PLUS
Couleur	visuelle	Brun clair
Épaississant		Sulfonate Ca
Type d'huile de base		PAO
Température d'exploitation pour la lubrification à long terme	ASTM D-2265	-40 à +177°C
Valeur maximale de température admissible à courte durée	ASTM D-92	+200°C
Point de goutte	ASTM D-97	318°C
Pénétration travaillée	DIN ISO 2137	265 à 295 0.1 mm
Viscosité de l'huile de base à 40°C	ASTM D-445	Environ 50 mm <sup>2</sup> /s
Charge de soudure 4 balles	ASTM D-2596	4000 N
Lavage à l'eau à 80°C	ASTM D-1264	0.5% retiré
Performance de vie du palier, 1.000 tr/min, 160°C	ASTM D-3527	280
Couple température basse à -40°C	ASTM D-4693	4.0 Nm
Désignation	DIN 51.502	KPHC2R-40

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](http://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.