

Anderol[®] PQ CAL

Anderol[®] Food grade lubricants other applications

Description

Liquide de transfert de chaleur de qualité alimentaire HT1

Le liquide de transfert de chaleur de qualité alimentaire **Anderol[®] PQ CAL** est un liquide de transfert de chaleur non dangereux, non toxique et inodore qui est autorisé pour un contact alimentaire occasionnel. Tous les composants du liquide satisfont à la norme FDA 21 CFR 178.3570 "Lubrifiants avec contact alimentaire occasionnel".

Anderol[®] PQ CAL est enregistré par NSF comme HT1, et est certifié casher et halal.

Anderol[®] PQ CAL se compose d'une huile de base, créée par distillation, hydrocraquage et déparaaffinage de solvant spéciaux.

Avantages / Bénéfices

- Excellente stabilité thermique.
- Risque faible de dégradation oxydative.
- Haute performance.
- Clair et transparent.
- Quasiment inodore.

Compatibilité

Les lubrifiants **Anderol[®]** à base d'huile hautement raffinée 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'un lubrifiant à huile minérale à ce produit.

Application

Anderol[®] PQ CAL est recommandé pour une utilisation dans les systèmes de transfert de chaleur en phase liquide des opérations de transformation des aliments.

Le produit peut être utilisé entre -15°C et 325°C.

La température maximale du film de 345°C ne doit pas être dépassée.



Anderol[®] PQ CALAnderol[®] Food grade lubricants other applications**Données techniques***

PROPRIÉTÉS		MÉTHODE DE TEST	ANDEROL PQ CAL
Viscosité à 40°C, cSt		ASTM D-445	32-40
Point d'éclair, °C		ASTM D-92	220
Point d'écoulement, °C		ASTM D-97	-15
Température max. du film, °C			345
Point d'ébullition, °C		ASTM D-1160	>340
Température max. en vrac, °C			325
PROPRIÉTÉS	0°C	100°C	300°C
Densité, g/ml	0.874	0.811	0.682
Viscosité, mm ² /s	373.2	5.8	0.68
Conductivité thermique, W/mK	0.154	0.137	0.128
Capacité thermique, kJ/kgK	2.11	2.43	3.07
Pression de vapeur, bar abs	0	0	0.08

**Les données analytiques sont des valeurs guides.*

Anderol[®] PQ CAL

Anderol[®] Food grade lubricants other applications

Consultez la fiche de données de sécurité (FDS) pour obtenir des informations supplémentaires sur la manipulation du **Anderol[®] PQ CAL**

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

® = registered trade mark

This is a product of Anderol BV
Groot Egtenrayseweg 23
5928PA Venlo
The Netherlands
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

Europe, Middle East & Africa
+31.77.396.0340
customerservice@anderol.com

South & Central America
+55.19.3522.5083
atendimento.cliente@lanxess.com

Asia Pacific
+86.21.6109.6666
Orders.apac@lanxess.com

