

Anderol® Bioguard FRHF 46

Anderol® Industrial lubricants hydraulics

Description

Liquide hydraulique biodégradable haute performance difficilement inflammable

Anderol® Bioguard FRHF 46 est un liquide hydraulique biodégradable haute performance difficilement inflammable. Ce liquide à base synthétique a été spécialement conçu pour satisfaire les exigences industrielles les plus élevées, y compris inflammabilité du spray. La formule utilise une technologie additive sans cendre ni silicone

Anderol® Bioguard FRHF 46 est entièrement compatible avec les huiles minérales et liquides polyol ester.

Anderol® Bioguard FRHF est disponible dans les classes ISO VG 46 et 68.

Avantages / Bénéfices

- Biodégradable.
- Difficilement inflammable avec point d'ignition élevé.
- Sans cendre ni silicone.
- Large plage de température d'exploitation.
- Respectueux de l'environnement.
- Cycles de lubrification étendus à toutes les températures.

Compatibilité

Les joints, peintures et plastiques suivants sont recommandés pour une utilisation en contact avec les lubrifiants synthétiques **Anderol®**. Les matériaux non recommandés sont également indiqués. Pour plus d'informations sur d'autres matériaux, consulter notre Guide de compatibilité.

RECOMMANDÉS:

Viton, Buna N à haute teneur en nitrile, Téflon, Peinture époxy, Alkyde résistant à l'huile, Nylon, Delrin, Celcon, PBT

NON RECOMMANDÉS:

Néoprène, Caoutchouc SBR, Buna N à faible teneur en nitrile, Peinture acrylique, Laque, Polystyrène, PVC, ABS

Application

Le lubrifiant **Anderol® Bioguard FRHF 46** est fortement recommandé pour les systèmes hydrauliques placés dans des environnements à haute température et nécessitant un niveau accru de résistance au feu. Ce liquide est également adapté aux applications pour lesquelles les produits respectueux de l'environnement sont préférés (comme les véhicules de construction hors route, la construction et les machines pour tunnels).



Anderol® Bioguard FRHF 46
Anderol® Industrial lubricants hydraulics

Données techniques*

PROPRIÉTÉS	MÉTHODE DE TEST	ANDEROL BIOGUARD FRHF 46
ISO VG	ASTM D-2422	46
Apparence à 20°C	visuelle	Liquide transparent incolore à jaune clair
Viscosité à 40°C, cSt	ASTM D-445	44.7
Indice de viscosité	ASTM D-2270	193
Densité à 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.920
Indice d'acide total, mg KOH/g	ASTM D-664	0.7
Point d'éclair, COC, °C	ASTM D-92	302
Point d'écoulement, °C	ASTM D-97	-41
Désémulsibilité à 54°C, min	ASTM D-1401	20
Auto-allumage temperature, °C	ASTM E-659	>420
Biodégradabilité	OECD 301 B	Biodégradabilité achevé 79.9% (28d)

*Les données analytiques sont des valeurs guides.



Anderol[®] Bioguard FRHF 46

Anderol[®] Industrial lubricants hydraulics

Consultez la fiche de données de sécurité (FDS) pour obtenir des informations supplémentaires sur la manipulation du

Anderol[®] Bioguard FRHF 46

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.

©2026 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

