

EQUIMOLY

Graisse EP polyvalente pour hautes températures avec MoS2

Description

EQUIMOLY est une graisse multi-usages. Produit à base d'un savon au complexe de lithium pour une lubrification à long terme. La graisse est renforcée avec des lubrifiants solides MoS2.

EQUIMOLY est stable en service, résistant à l'eau, très résistant à la chaleur et aux contraintes mécaniques, résistant au vieillissement et particulièrement résistant à la corrosion.

Application

EQUIMOLY est recommandé pour tous les points de lubrification, en particulier lorsque des exigences élevées sont imposées en matière de durée de vie, de résistance à la température et de protection contre la corrosion. EQUIMOLY convient à une lubrification permanente et à long terme. Cela permet d'éviter des temps d'arrêt inutiles ou des travaux de maintenance majeurs sur des équipements difficiles d'accès.

- Roulement pour ventilateurs à air chaud
- Roulements dans les machines de construction
- Les procédés de forgeage
- Joints très sollicités

Avantages

- Graisse multi-usages/haute performance
- Très bonne résistance à l'eau
- Très bonne résistance au vieillissement
- Capacité de charge thermique élevée
- Très bonne stabilité mécanique
- Excellente protection contre la corrosion
- Contient des lubrifiants solides MoS2

Spécifications

- DIN 51502 : KPF 2 P-30

Remarques

La durée de conservation minimale est de 36 mois si le produit est conservé à l'intérieur à une température comprise entre 0 °C et 40 °C, dans son emballage d'origine non ouvert et dans un endroit sec. L'indication d'une durée de conservation ne garantit pas la durabilité du produit.

Fiche Technique



CARACTÉRISTIQUES TYPIQUES

Type d'épaississant		Lithium complexe
Couleur		Gris / Noir
Apparence		Lisse
Classe NLGI	DIN 51818	2
Classification	DIN 51502	KPF 2 P-30
Point de goutte		≥ 260 °C
Pénétration travaillée (Pw 60)	IP 396	265 - 295 0.1 mm
Séparation de l'huile 40 °C, 18 h	DIN 51817	≤ 2 %
Résistance à l'eau	DIN 51807-1	1-90
Protection anti-corrosion SKF-Emcor, eau distillée : Degré de corrosion	DIN 51802	0-0
Corrosion du cuivre/24h @ 100°C	DIN 51811	1
Test 4 billes, charge de soudure	IP 239	≥ 300 kg
Pression d'écoulement à -30 °C	DIN 51805-2	≤ 1400 hPa
Plage de température		-30/+160 °C

Fiche Technique



Dans tous les cas, pour limiter le risque de contamination par l'eau (y compris la condensation), stocker les fûts et les barils à l'horizontale. Ne pas exposer l'emballage à un fort ensoleillement ou à des températures extrêmes. Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur l'expérience et le savoir-faire de FLF dans le développement et la fabrication de lubrifiants et d'autres produits chimiques, au mieux de nos connaissances. Tous les produits chimiques doivent être utilisés dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la fiche de données de sécurité (FDS). La performance de nos produits peut être influencée par une série de facteurs, notamment les conditions d'utilisation, les méthodes d'application, l'environnement d'exploitation, le prétraitement des composants, une éventuelle contamination externe, etc. Pour ces raisons, une recommandation universelle de nos produits est impossible. C'est pourquoi il est impossible de recommander universellement nos produits. Les informations données dans la fiche technique représentent des lignes directrices générales et non contraignantes et sont fournies à titre indicatif uniquement. Aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée concernant les propriétés du produit ou son adéquation à une application donnée. Nous recommandons donc de consulter un ingénieur d'application pour discuter des conditions d'application et des critères de performance du produit avant de l'utiliser. Il incombe à l'utilisateur de tester l'adéquation fonctionnelle du produit et de l'utiliser dans des conditions de sécurité appropriées. Nos produits font l'objet d'une amélioration continue, dans le but d'accroître leurs performances ou de les mettre en conformité avec les nouvelles réglementations. Nous nous réservons le droit de modifier nos gammes de produits, nos produits et leurs procédés de fabrication, ainsi que toutes les dispositions de nos publications, à tout moment et sans préavis. Cette fiche technique annule et remplace toutes les éditions précédentes. Nous attirons expressément l'attention de tous les utilisateurs sur le fait que notre produit n'a pas été conçu et testé pour être utilisé dans les domaines nucléaire et aéronautique (produit "embarqué"). Toute utilisation de notre produit dans les secteurs précités relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Toute reproduction sous quelque forme que ce soit nécessite l'accord écrit préalable de FLF, tous droits réservés.