Fiche Technique

COFRAGREASE FLM 2

Graisse EP multi-usages avec lubrifiants solides

Description

COFRAGREASE FLM 2 est une graisse EP multi-usages. à base d'un épaississant de lithium et d'huile minérale. COFRAGREASE FLM 2 contient des additifs qui améliorent la protection contre la corrosion et l'usure ainsi que la capacité de charge. Pour améliorer les propriétés de lubrification d'urgence en régime limite et pour la transmission de charges élevées à de faibles vitesses, COFRAGREASE FLM 2 contient un ensemble de lubrifiants solides avec MoS_2.

La plage de température de fonctionnement de COFRAGREASE FLM 2 est comprise entre -20 et +140 °C.

Application

COFRAGREASE FLM 2 est principalement utilisé pour les applications / fonctions suivantes:
- Machines agricoles et forestières
- Machines de construction
- Applications industrielles lourdes et automobiles.
- Roulements et paliers lisses sous forte charge
- Goupilles/bagues

Avantages

- Très bonne résistance au vieillissement
- Très bonnes propriétés de lubrification d'urgence en régime limite
- Très bonne capacité de charge (EP)
- Bonne résistance à l'eau
- Très bonne stabilité mécanique

Spécifications

- KPF 2 N-20

Remarques

La durée de conservation minimale est de 36 mois si le produit est correctement conservé 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 minimale n'inclut aucune garantie de durabilité.

FLF
1 Place des Papeteries
92000 NANTERRE CEDEX
FRANCE

www.cofran.fr
info@cofran.fr

Certifications : ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001

Fiche Technique

CARACTÉRISTIQUES TYPIQUES

Type d'épaississant		Lithium
Type d'huile de base		Huile minérale
Viscosité de l'huile de base à 40 °C	ASTM D 445	220 mm/s2
Viscosité de l'huile de base à 100 °C	ASTM D 445	17.5 mm/s2
Lubrifiants solides		MoS_2
Couleur		Gris foncé
Structure		Lisse
Classe NLGI	DIN 51818	2
Point de goutte	IP 396	≥ 185 °C
Pénétration travaillée 60 coups	ASTM D 217	265-295 1/10 mm
Résistance à l'eau, 90 °C : Évaluation	DIN 51807-1	≤1
Protection anti-corrosion SKF-Emcor, eau distillée : Degré de corrosion	DIN 51802	0-0
Corrosion du cuivre à 100 °C : degré de corrosion	ASTM D 4048	1b
Stabilité à l'oxydation 99 °C, 100 h	ASTM D 942	≤400 hPa
Test 4 billes, charge de soudure	IP 239	≥270 kg
Plage de température		-20/+140 °C

FLF
1 Place des Papeteries
92000 NANTERRE CEDEX
FRANCE

www.cofran.fr
info@cofran.fr

Certifications : ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001

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.

FLF
1 Place des Papeteries
92000 NANTERRE CEDEX
FRANCE

www.cofran.fr
info@cofran.fr

Certifications : ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001