

COFRAGREASE EPC 3

Graisse multi-usages

Description

COFRAGREASE EPC 3 est une graisse multi-usages, à base d'un épaississant de lithium et d'huile minérale. COFRAGREASE EPC 3 contient des additifs qui améliorent la résistance au vieillissement et la protection contre la corrosion.

La plage de température de fonctionnement de COFRAGREASE EPC 3 est comprise entre -30 et +120 °C.

Application

COFRAGREASE EPC 3 est principalement utilisé pour les applications / fonctions suivantes:

- Roulements et paliers lisses
- Graisse multi-usages

COFRAGREASE EPC 3 peut également être utilisé pour la ou les applications / fonctions suivantes:

- Machines agricoles et forestières
- Moteurs électriques

Avantages

- Bonnes propriétés à haute température
- Bonne résistance à l'eau
- Bonne résistance au vieillissement
- Bonne protection contre la corrosion
- Bonnes propriétés d'adhérence
- Bonne protection contre l'usure
- Bonne pompabilité dans les systèmes de graissage centralisé

Remarques

Les consignes de sécurité et d'élimination figurent dans la fiche de données de sécurité en cours.

La pompabilité de COFRAGREASE EPC 3 dans les systèmes de graissage centralisée doit être vérifiée auprès du fabricant du système.

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.

CARACTÉRISTIQUES TYPIQUES

Type d'épaississant		Lithium
Viscosité de l'huile de base à 40 °C	ASTM D7042	110 mm²/s
Viscosité de l'huile de base à 100 °C	ASTM D7042	9.5 mm²/s
Couleur		Marron clair
Classe NLGI	DIN 51818	3
Point de goutte	DIN ISO 22286	≥ 180 °C
Pénétration travaillée 60 coups	DIN ISO 2137	220-250 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
Plage de température	DIN 51825	-30 / +120 °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.