

COFRAN SINTOGREASE ST 2

Graisse polyvalente EP, résistante à l'eau et pour les hautes températures

Description

COFRAN SINTOGREASE ST 2 est une graisse EP polyvalente, résistante à l'eau ainsi que pour les hautes températures à base d'un épaississant complexe lithium/calcium et d'huile minérale. COFRAN SINTOGREASE ST 2 se caractérise par ses propriétés à haute température, sa capacité de charge et sa résistance à l'eau. COFRAN SINTOGREASE ST 2 contient des additifs qui améliorent la protection contre la corrosion et l'usure ainsi que la résistance au vieillissement.

La plage de température de fonctionnement de COFRAN SINTOGREASE ST 2 est comprise entre -25 et +150 °C.

Application

COFRAN SINTOGREASE ST 2 est principalement utilisé pour les applications / fonctions suivantes:

- Graisse polyvalente pour la température et les points de lubrification chargés en présence d'humidité et d'eau

COFRAN SINTOGREASE ST 2 peut également être utilisé pour la ou les applications / fonctions suivantes:

- Machines agricoles et forestières
- Applications industrielles lourdes soumises à des températures élevées, au cisaillement et à l'eau.
- Roulements et paliers lisses sous forte charge
- Les procédés de forgeage
- Machines de construction

Avantages

- Très bonne stabilité mécanique
- Excellente résistance à l'eau
- Bonne résistance au vieillissement
- Bonnes propriétés à haute température
- Bonne stabilité mécanique
- Bonne protection contre la corrosion

Spécifications

- KP 2 N-20

Remarques

La plage de température de fonctionnement de COFRAN SINTOGREASE ST 2 est comprise entre -25 et +150 °C. 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.

La pompabilité de COFRAN SINTOGREASE ST 2 dans les systèmes de graissage centralisés doit être vérifiée auprès du fabricant du système.

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

Fiche Technique



CARACTÉRISTIQUES TYPIQUES

Type d'épaississant		Lithium/Calcium complexe
Viscosité de l'huile de base à 40 °C	ASTM D 445	160 mm²/s
Viscosité de l'huile de base à 100 °C	ASTM D 445	16.5 mm²/s
Couleur		Vert
Classe NLGI	DIN 51818	2
Point de goutte	IP 396	≥ 240 °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
Lavage à l'eau 80 °C, 1 h	ASTM D 1264	≤ 5 % Loss
Corrosion du cuivre à 100 °C : degré de corrosion	DIN 51811	1
Test 4 billes, charge de soudure	IP 239	~ 300 kg
Plage de température		-25/+150 °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.