

RENOLIT[®] BFX

GRAISSE MULTIFONCTIONNELLE LITHIUM /CALCIUM

Description

RENOLIT[®] BFX est une graisse mixte à base de savon de lithium et de calcium renforcée par des polymères et un choix d'additifs permettant d'espacer le graissage.

Par ses propriétés spéciales d'adhérence, RENOLIT[®] BFX résiste aux mauvaises conditions climatiques, aux projections d'eau et même de vapeur tout en gardant une protection optimale contre la rouille.

Application

RENOLIT[®] BFX est recommandée pour le graissage des suspensions, directions, cardans et toutes pièces en frottement sur les véhicules utilitaires, le matériel agricole et de chantier, permettant d'espacer les intervalles de graissage. Elle peut également être utilisée pour les roulements moyens à grands tournants à vitesse modérée fort sollicités par les charges, les chocs et en environnement agressif.

Durée de vie

La durée de vie est de 36 mois maximum si le produit est correctement entreposé entre 0°C et 40°C dans un endroit sec et dans son emballage originel non ouvert.

Bénéfices / Avantages

- Forte adhérence aux surfaces métalliques
- Très bonne stabilité mécanique aux charges élevées.
- Grande résistance au cisaillement et à l'humidité
- Excellente protection contre la corrosion
- Très bonne résistance contre l'oxydation et l'usure
- Permet d'espacer les intervalles de regraissage et réduit la consommation
- Protège l'environnement



RENOLIT[®] BFX

GRAISSE MULTIFONCTIONNELLE LITHIUM /CALCIUM

Caractéristiques	Unités	Valeurs	Méthodes
Classification		KP2K-20	DIN 51 502
Couleur / Aspect		Rouge / lisse	-
Nature de l'épaississant		Lithium / calcium	-
Grade NLGI	-	2	DIN 51 818
Point de goutte	°C	180	ASTM D 566
Pénétration travaillée à 25°C			ASTM D 217
60 coups		280	
100.000 coups	0,1 mm	+ 5 %	
Test TIMKEN	Lbs	50	ASTM D 2509
Test 4 billes, charge de soudure	kg	260	ASTM D 2596
Viscosité de l'huile de base à 40°C à 100°C	mm ² /s	220 17,5	ASTM D 445
Résistance à l'eau à 80°C	%	2.5	ASTM D 1264
Séparation d'huile	%	2	ASTM D 1742
Température d'utilisation	°C	-25 à 130	DIN 51 825

Les informations figurant à la présente fiche technique sont basées sur l'expérience et le savoir-faire de FUCHS LUBRIFIANT France S.A. dans le développement et la fabrication de lubrifiants et autres produits chimiques en l'état actuel des connaissances. Tout produit chimique doit être utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur simple demande via le site www.fuchs-oil.fr. La performance de nos produits peut être influencée par une série de facteurs, notamment les conditions d'utilisation, les méthodes d'application, l'environnement opérationnel, le prétraitement des composants, les possibles contaminations externes, etc. Pour ces raisons, une préconisation universelle de nos produits est impossible. Les informations de la fiche technique représentent les directives générales et non contraignantes et sont données à titre indicatif. Aucune garantie expresse ou implicite n'est donnée concernant les propriétés du produit ou son adéquation à une application donnée.

Dès lors, nous recommandons de consulter un ingénieur d'application afin de débattre des conditions d'application et des critères de performance des produits avant toute utilisation. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de tester l'aptitude fonctionnelle du produit et de l'employer dans les conditions de sécurité adéquates. Nos produits font l'objet d'une amélioration continue dans le but d'améliorer les performances ou de les mettre en conformité avec toutes nouvelles et éventuelles réglementations les concernant. Nous nous réservons le droit de modifier nos gammes produits, nos produits et leurs procédés de fabrication ainsi que toutes les dispositions de nos publications à tout moment et sans préavis. La présente fiche technique annule et remplace toutes éditions antérieures.

Nous attirons expressément l'attention de tout utilisateur sur le fait que notre produit n'a pas été conçu et testé pour être utilisé dans le domaine du nucléaire et de l'aéronautique (produit « embarqué »). Tout usage qui pourrait être fait du produit dans un des secteurs précités le sera sous la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Toute reproduction quelle qu'en soit la forme, nécessite l'accord préalable et écrit de FUCHS LUBRIFIANT France S.A. . Tous droits réservés.