

RENOLIT[®] LXC 2

Graisse extrême pression, haute température

Description

RENOLIT[®] LXC 2 est une graisse haute technologie à base de savon complexe de lithium contenant un nouvel additif synthétique modificateur de friction ainsi que des additifs performants sans métaux lourds plus compatibles pour l'environnement.

Application

RENOLIT[®] LXC 2 a été spécialement développé comme graisse multifonctionnelle dans l'industrie des métaux et du papier et toutes autres applications à températures élevées et contacts fréquents avec l'eau.

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

- **Excellente tenue à l'eau**
- **Très bonne stabilité mécanique**
- **Excellentes propriétés extrême pression et anti-usure même en contact avec l'eau**
- **Bonne pompabilité**
- **Températures d'utilisation de -25 à 170°C avec des pointes jusqu'à 200°C en cas de lubrification permanente.**



RENOLIT[®] LXC 2

Graisse extrême pression, haute température

Caractéristiques	Unités	Valeurs	Méthodes
Classification		KP2P-20	DIN 51 502
Couleur / Aspect		Vert / lisse	-
Nature de l'épaississant		Savon de lithium complexe	-
Grade NLGI	-	2	DIN 51 818
Point de goutte	°C	260	ASTM D 566
Pénétration travaillée à 25°C	0,1 mm	265 - 295	ASTM D 217
Test TIMKEN	Lbs	50	ASTM D 2509
Test 4 billes, charge de soudure	kg	320	ASTM D 2596
Viscosité de l'huile de base à 40°C à 100°C	mm ² /s	160 15	ASTM D 445
Résistance à l'eau à 80°C	%	< 2.5	ASTM D 1264
Séparation d'huile	%	2	ASTM D 1742
Propriétés anti-rouille		0 - 0	DIN 51 802
Température d'utilisation	°C	-25 à +170	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.