

RENOLIT[®] HI-SPEED 2

Graisse grandes vitesses

Description

RENOLIT[®] HI-SPEED 2 est une graisse synthétique de grade NLGI 2, spécialement développée pour l'utilisation dans les broches de machines outils et de machines textiles avec de hautes vitesses de rotation et adaptée à des températures jusqu'à +120 °C.

RENOLIT[®] HI-SPEED 2 est à base de savon de lithium, d'une huile synthétique stable à l'oxydation et d'une sélection d'additifs spécialement formulés.

Application

RENOLIT[®] HI-SPEED 2 a été développée pour les paliers de broches hydrodynamiques fonctionnant à très grandes vitesses.

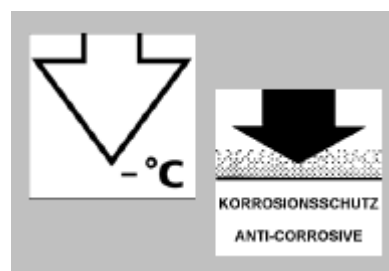
Durée de stockage

La durée de stockage 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.

RENOLIT[®] HI-SPEED 2 existe en cartouche System REINER de 500g utilisable avec la pompe : System FETTPRESS.

Bénéfices / Avantages

- Graisse synthétique pour basses températures
- Excellente tenue pour applications à hautes vitesses
- Excellente protection contre la corrosion
- Spécialement appropriée pour les broches de machines-outils
- Adaptée à la lubrification des broches de machines textile



RENOLIT[®] HI-SPEED 2

Graisse grandes vitesses

Caractéristiques	Unités	Valeurs	Méthodes
Classification	-	KHCE 2 K-40 ISO-L-X-DCEA 2	DIN 51 502 ISO 6743-9
Couleur		Marron clair	
Nature de l'épaississant		Savon de lithium	
Point de goutte	°C	> 180	IP 396
Pénétration travaillée (60 coups)	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Perte de consistance ΔP_w (100000-60)	0.1 mm	< 30	DIN ISO 2137
Grade NLGI	-	2	DIN 51 818
Propriétés de protection contre la corrosion (Test Emcor)	Degré de corrosion	0 - 1	DIN 51 802
Corrosion cuivre	Degré de corrosion	1 - 100	DIN 51 811
Séparation d'huile après 18 h /40°C	%	< 2	DIN 51 817
Viscosité de l'huile de base à 40°C	mm ² /s	18	DIN 51 562-1
à 100°C		4	
Température d'utilisation	°C	-40 à + 120	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.