

RENOLIT[®] CHUCK PASTE

Graisse spéciale de haute qualité pour mandrin

Description

RENOLIT[®] CHUCK PASTE a été développée exclusivement pour la lubrification des mandrins. Les mandrins de machines-outils ont des exigences très spécifiques : le lubrifiant doit lubrifier sous des charges statiques et dynamiques, avec seulement de petits mouvements, et doit également résister aux fluides de coupe et au délavage.

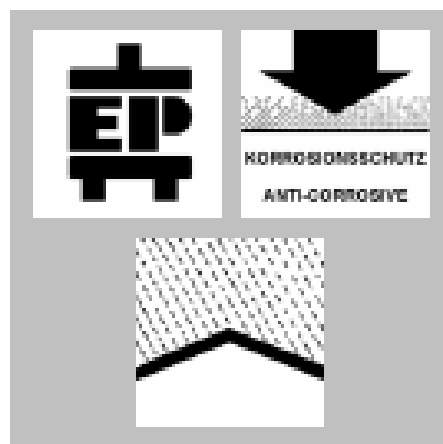
Une bonne lubrification augmente l'efficacité du mandrin avec une plus grande efficacité d'entrée du couple de serrage en vigueur - ce qui empêche le relâchement et la perte possible de la pièce à usiner. La plupart des fabricants recommandent la lubrification du mandrin toutes les semaines à l'aide d'une pompe à graisse.

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.

Bénéfices / Avantages

- **RENOLIT[®] CHUCK PASTE** contient des **lubrifiants solides blancs** pour assurer une **lubrification limite efficace**. Un **savon Lithium/Calcium** lui confère une **excellente résistance aux fluides de coupe** et l'**utilisation de polymères** rend **RENOLIT[®] CHUCK PASTE** **extrêmement tenace et résistante au délavage**.
- **Le haut niveau des additifs anticorrosion** permet de **prolonger la durée de vie du mandrin**
- **RENOLIT[®] CHUCK PASTE** est **résistante aux dégradations causées par les fluides de coupe solubles**.



RENOLIT[®] CHUCK PASTE

Graisse spéciale de haute qualité pour mandrin

VALEURS TYPES

Caractéristiques	Unités	Valeurs	Méthodes
Couleur	-	Blanche	-
Aspect	-	Lisse	
Nature de l'épaississant	-	Lithium/Calcium	-
Point de goutte	°C	> 170	IP 396
Pénétration travaillée (60 coups)	0,1 mm	250-275	DIN ISO 2137
Grade NLGI	-	2-3	DIN 51 818
Test de corrosion (SKF-Emcor- avec eau distillée)	Degré de corrosion	0-0	DIN 51 802
Viscosité de l'huile de base à 40°C	mm ²	166	DIN 51 562-1
à 100°C		14,0	
Température d'utilisation	°C	-30°C à + 155°C	DIN 51825

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.