

RENOLIT® H 443-HD 88

GRAISSE HAUTE PERFORMANCE EXTREME PRESSION

Description

RENOLIT® H 443-HD 88 est une graisse à base de savon de lithium, résistant à la chaleur, imperméable et facilement pompable avec les additifs augmentant la pression de la capacité d'absorption du film lubrifiant.

RENOLIT® H 443-HD 88 contient des additifs pour la protection contre la corrosion, résistance au vieillissement et adhésivité. Sa couleur verte permet de la distinguer des autres graisses à base de savon de lithium (lubrifiants multifonctions).

Application

RENOLIT® H 443-HD 88 est utilisé pour la lubrification des paliers lisses et roulements fonctionnant sous haute charge, à des températures élevées et dans une atmosphère humide. Elle est également adaptée pour la lubrification des roulements fonctionnant à des températures jusqu'à +140 ° C sous haute contrainte spécifique, en particulier tous les mécanismes soumis à des chocs ou des vibrations

RENOLIT® H 443-HD 88 peut être appliqué pour la lubrification des paliers lisses, si la graisse est appliquée par des graisseurs type Stauffer ou systèmes de graissage centralisé. Les propriétés de la RENOLIT® H 443-HD 88 lui confère une bonne adhésivité lors des charges produites par des chocs dans une large plage de vitesse.

Durée de stockage

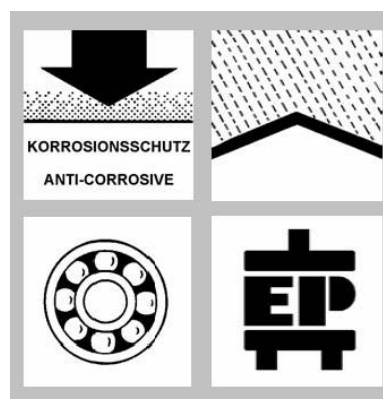
La durée de stockage est de 36 mois maximum si le produit est correctement entreposé entre 0°C et 40°C dans un endroit sec et dans son emballage d'origine non ouvert.

Bénéfices / Avantages

- Haute adhésivité
- Résistance à l'eau
- Protection efficace contre la corrosion
- Bonne résistance au vieillissement
- Bonne capacité de charge
- Bonne pompabilité
- Convient pour des mouvements oscillants

Spécifications et homologations

- RWE Rheinbraun
- Siemens electric motors



RENOLIT[®] H 443-HD 88

GRAISSE HAUTE PERFORMANCE EXTREME PRESSION

VALEURS TYPES

Caractéristiques	Unités	Valeurs	Méthodes
Couleur	-	Verte	-
Nature de l'épaississant	-	Savon de Lithium	-
Point de goutte	°C	≥ 180	IP 396
Pénétration travaillée (60 coups)	0,1 mm	240-270	DIN ISO 2137
Grade NLGI	-	2-3	DIN 51 818
Protection contre la corrosion (Test Emcor) standard 3 % NaCl	Degré de corrosion	0-0 2-2	DIN 51 802
Corrosion cuivre	Degré de corrosion	1-100	DIN 51 811
Test 4 billes, charge de soudure	N	2600	DIN 51 350-4
Résistance à l'eau	Eval. palier	1 - 90	DIN 51 807 -1
Viscosité de l'huile de base à 40°C à 100°C	mm ²	110 10	FLV-V-28*
Température d'utilisation	°C	-30°C à + 140°C	-

*FLV = methode de test en laboratoire FUCHS

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.com/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.