

## **FIBROLIT® FETT/OEL-LD - DESCRIPTION**

### **GRAISSE FIBROLIT®FETT-LD**

### **HUILE FIBROLIT®OEL-LD**

#### **Description :**

FIBROLIT®-FETT/OEL-LD est un système de lubrification coordonné pour les douilles de guidage en métal fritté avec surface de glissement carbonitrurée pour une lubrification longue durée et permanente.

Les bagues de guidage en métal fritté de FIBRO ont une proportion de pores de 18 à 20 % et sont imprégnées sous vide d'huile de lubrification 280.35 FIBROLIT®-OEL-LD.

Outre la conception de la construction, cette imprégnation crée, grâce à la capillarité, le film lubrifiant nécessaire en fonctionnement. Cela est déterminant pour que le fonctionnement soit fiable et que la durée de vie des bagues de guidage en métal fritté soit longue.

La graisse de lubrification plastique FIBROLIT® FETT-LD est le lubrifiant de dépôt qui convient parfaitement. Celle-ci peut être appliquée en plus dans les rainures de réserve des douilles en métal fritté, ce qui, dans de nombreux cas, allonge encore la durée de vie des bagues de guidage en métal fritté.

Afin de réduire l'usure au démarrage, il est recommandé d'utiliser d'abord de la graisse de lubrification FIBROLIT® FETT-LD.

D'autres facteurs, tels que la bonne stabilité au vieillissement, la résistance à l'oxydation et la stabilité thermique des deux lubrifiants, sont également indispensables pour que la durée de vie soit longue.

Il convient de noter que l'utilisation d'autres lubrifiants risque, le cas échéant, de provoquer une instabilité chimique de l'imprégnation d'huile !

#### **280.34 Graisse FIBROLIT®Fett-LD**

#### **Description :**

Réservoir d'huile plastique sous forme de lubrifiant gélifié sur base d'huile minérale. Lubrifiant initial et de dépôt (lubrification additionnelle longue durée) pour toutes les douilles de guidage en métal fritté avec surface carbonitrurée. Peut ensuite être appliqué dans les rainures de réserve des bagues de guidage en métal fritté. La perte d'huile dans les bagues de guidage en métal fritté est compensée, en particulier en cas d'utilisation avec une charge plus élevée. Importante fiabilité et utilisation exigeant peu d'entretien grâce à une distribution d'huile contrôlée.

Plage de température d'application : de -40 °C à +150 °C

Boîte, 400 ml



#### **280.35 Huile FIBROLIT®Oel-LD**

#### **Description :**

Fluide d'imprégnation sur base d'huile minérale pour la lubrification des douilles de guidage en métal fritté avec surface de glissement carbonitrurée. Convient à un large domaine d'application en raison de sa composition et des additifs spéciaux. Comme lubrification additionnelle ou regraisage afin de compenser une perte d'huile.

Plage de température d'application : -10 °C à +100 °C

Bidon, 1 000 ml

