

## GEARMASTER LXG 00

### Graisse fluide pour engrenages à base d'huile synthétique

#### Caractéristiques

- **Température d'utilisation: -40 / +160 °C**
- **Bonnes propriétés EP**
- **Excellente protection contre l'usure**
- **Stabilité thermique élevée**
- **Excellent pouvoir lubrifiant**
- **Bonne stabilité de travail**
- **Bonne protection contre la corrosion**
- **Excellente fluidité à froid**
- **Bonne résistance à l'eau**



Engrenage



Installation de  
lubrifi-cation  
centrale



Basses  
températures



Véhicules  
utilitaires



Anticorrosion

#### Description

GEARMASTER LXG 00 est une graisse pour engrenages, fluide et sans métaux lourds contenant une huile à base synthétique haute lubrification et un épaississant à texture savonneuse à complexe lithium. En outre, GEARMASTER LXG 00 contient des additifs améliorant la stabilité au vieillissement, la protection contre l'usure et la résistance aux charges.

#### Domaine d'application

GEARMASTER LXG 00 est recommandé pour les boîtes de vitesse hautes performances. Le produit est compatible avec les joints et n'a aucun impact sur les métaux non-ferreux et l'aluminium. Il est adapté aux systèmes de lubrification centralisés et en tant que graisse d'étanchéité dans les amortisseurs.

## Méthode d'application

GEARMASTER LXG 00 peut être appliqué manuellement ou à l'aide de dispositifs de pompage. Veuillez respecter les recommandations du fabricant pour les capacités de remplissage.

## Données techniques: GEARMASTER LXG 00

<u>Désignation</u>	<u>Valeur</u>	<u>unité</u>	<u>Prescription</u>
Caractérisation	GPHC00P-40		DIN 51502
Couleur	jaune		
Plage de température d'utilisation	-40 / +160	° C	DIN 51825
Huile de base	syn		
Épaississant	Li-C		
Viscosité de l'huile de base [40 °C]	180	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Classe NLGI	00		DIN 51818
Point de goutte	220	° C	DIN ISO 2176
Résistance à l'eau	1-90	niveau d'évaluation	DIN 51807-1
Pression d'écoulement [-40 °C]	80	hPa	DIN 51805
Test de lame de cuivre	1-100		DIN 51811
Test EMCOR [à l'eau distillée]	0/0		DIN 51802
Pression de soudage	2800/3000	N	DIN 51350-4
Niveau force de dommage FZG A/2,8/50	>12		DIN ISO 14635-3 PLL]
Usure spécifique	<0,2	mg/kWh	DIN 51354

PLL = prescription laboratoire LUBRITECH

Ces indications correspondent aux connaissances et au développement les plus récents. Toutefois, elles ne représentent en aucun cas une garantie quant aux caractéristiques ou à l'aptitude du produit dans des cas particuliers. C'est pourquoi nous recommandons à l'utilisateur de tester l'utilité pratique de nos produits avant leur usage, et de vérifier qu'ils répondent entièrement à ses besoins. Nous travaillons sans cesse au développement de nos produits. C'est pourquoi nous nous réservons le droit de modifier la gamme de produits, les produits eux-mêmes et leur processus de fabrication, ainsi que toutes les indications sur la présente Fiche Technique, cela sans avis préalable et à moins qu'un accord contraire n'ait été spécifiquement convenu avec le client. Avec la parution de cette Fiche Technique, toutes les versions précédentes de ce document perdent leur validité.

Nous sommes spécialisés dans le développement de produits tribologiques spéciaux en coopération avec les utilisateurs. Nos services sont à votre disposition pour des conseils personnalisés.  
E-Mail: [info@fuchs-lubritech.de](mailto:info@fuchs-lubritech.de)