

## Информация о продукте

## GEARMASTER® LXG 00

### Описание

GEARMASTER LXG 00 представляет собой полужидкую редукторную смазку на основе синтетического масла с отличными смазывающими свойствами, и комплексного литиевого загустителя. Смазка содержит присадки для улучшения антиокислительных и противоизносных свойств, а также для улучшения характеристик при экстремальных нагрузках. При этом в составе GEARMASTER LXG 00 нет тяжелых металлов.

### Область применения

GEARMASTER LXG 00 рекомендуется применять в мощных редукторах. Смазка хорошо совместима с уплотнениями и не агрессивна по отношению к цветным металлам, в том числе алюминию.

Продукт подходит для использования в централизованных смазочных системах и может служить уплотнительной смазкой для амортизаторов.

### Способ применения

Смазка может наноситься вручную или при помощи прокачивающего оборудования. В последнем случае следует соблюдать рекомендуемые производителем объемы заполнения.

### Полужидкая редукторная смазка на базе синтетического масла

- Температурный диапазон -40/+160°C
- Превосходная защита от износа
- Отличные характеристики при экстремальных нагрузках
- Высокая термическая стабильность
- Прекрасные смазочные свойства
- Высокая рабочая стабильность
- Надежная защита от коррозии
- Хорошая текучесть при низких температурах
- Устойчивость к действию воды

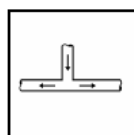
### Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Обозначение	GRHC 00 P-40		DIN 51 502
Цвет	желтый		
Температурный диапазон	-40/+160	°C	DIN 51 825
Базовое масло	синтетическое		
Загуститель	комплексный Li		
Вязкость базового масла при 40°C	180	мм <sup>2</sup> /с	DIN 51 562-1
Класс NLGI	00		DIN 51 818
Температура каплепадения	220	°C	DIN ISO 2126
Водостойкость	1-90	баллы	DIN 51 807-1
Предел текучести при -40°C	80	гПа	DIN 51 805
Коррозия медной пластины	1-100	баллы	DIN 51 811
Коррозия EMCOR (дистиллированная вода)	0/0	баллы	DIN 51 802
Нагрузка сваривания, ЧШМ	2800/3000	Н	DIN 51 350-4
FZG A/2, 76/50 – нагрузка разрушения	>12		DIN 51 354 [LLS]
FZG A/2, 76/50 – удельный износ	< 0,2	мг/кВтч	DIN 51 354

LLS – лабораторный метод Fuchs Lubritech



редукторы



централизованные системы смазки



низкие температуры



транспортные средства



ANTI-CORROSIVE  
защита от коррозии

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: