



## G-Energy Grease LX EP 2

Универсальная смазка на основе литиевого комплексного мыла с содержанием высокоэффективных противозадирных присадок. Применяется для смазывания ступичных подшипников и других высоконагруженных узлов трения, работающих при повышенных температурах в легковых и грузовых автомобилях. Диапазон рабочих температур от -30 °С до +160 °С

### Применение

- Ступичные подшипники автомобилей и подшипники качения закрытого типа.

### Преимущества

- Длительная работа без замены, отличные антикоррозионные свойства и прекрасная стойкость к окислению.
- Высокая защита от коррозии даже при работе в особо суровых средах, таких как влага, агрессивная атмосфера, холодная или горячая вода.
- Защищает узлы трения от проникновения воды, загрязнений, пыли.
- Обладает высокой механической стабильностью, благодаря чему ее можно применять для смазки подшипников, подвергающихся сильной вибрации.

### Спецификации

- DIN 51502 KP 2 P-30

## Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Значение	Метод
Класс NLGI:	2	ASTM D 217
Тип загустителя	Литиевое комплексное	
Базовое масло	Минеральное	
Диапазон рабочих температур, °С	от -30 до +160	
Температура каплепадения, °С	250	ASTM D 566
Пенетрация с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10 <sup>-1</sup> мм	265 – 295	ASTM D 217
Вязкость базового масла при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	220	ASTM D 445
Коррозия на медной пластинке, 24 часа при 120 °С	1А	DIN 51811
Испытания на коррозию Еmсоg, дистиллированная вода	Пройдено	ASTM D 6138
Износ на 4-шариковой машине трения, диаметр пятна износа, мм	0,4	ASTM D 2266 DIN 51350 4
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	2800	ASTM D 2596 DIN 51530 4

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

