

G-ENERGY GREASE LX EP 2

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.

Применение

- Ступичные подшипники автомобилей.
- Подшипники качения закрытого типа.

Преимущества

- Высокие эксплуатационные характеристики в диапазоне температур от -30 °С до +160 °С
- Длительная работа без замены, отличные антикоррозионные свойства и прекрасная стойкость к окислению
- Гарантирует высокоэффективную защиту от коррозии даже при работе в особо суровых средах, таких как влага, агрессивная атмосфера, холодная или горячая вода
- Обладает великолепными уплотняющими свойствами, что позволяет защитить узлы трения от проникновения воды, загрязнений, пыли
- Обладает высокой механической стабильностью, благодаря чему ее можно применять для смазки подшипников, подвергающихся сильной вибрации

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	G-Energy Grease LX EP 2
Класс NLGI:	ASTM D217	2
Тип загустителя		Литиевое комплексное
Базовое масло		Минеральное
Диапазон рабочих температур, °С		от -30 до 160
Температура каплепадения, °С	ASTM D566	250
Пенетрация с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10 ⁻¹ мм	ASTM D217	265-295
Вязкость базового масла при 40°С, мм ² /с	ASTM D445	220
Коррозия на медной пластинке, 24 часа при 120 °С	DIN 51811	1А
Испытания на коррозию Emcor, дистиллированная вода	ASTM D6138	Пройдено
Износ на 4-шариковой машине трения, диаметр пятна износа, мм	ASTM D2266 DIN 51350 4	0,4
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, Н	ASTM D2596 DIN 51530 4	2800

Спецификации

- DIN 51502 KP 2 P -30

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

