



G-Energy Grease LX EP 2 Automotive multipurpose grease

Описание и применение продукта

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.

Преимущества

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

Применение

- Ступичные подшипники автомобильных колес

Спецификации и одобрения

Смазка G-Energy Grease LX EP 2 соответствует:

- DIN 51502 KP 2 P-30

Физико-химические характеристики

G – Energy Grease LX EP 2	Метод	
Класс NLGI:	ASTM D217	2
Тип загустителя		Литиевое комплексное
Базовое масло		Минеральное
Диапазон рабочих температур, °C		от -30 до 160
Температура каплепадения, °C	ASTM D566	250
Пенетрация с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10 ⁻¹ мм	ASTM D217	265-295
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	220
Коррозия на медной пластинке, 24 часа при 120°C	DIN 51811	1A
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

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, смазка G-Energy Grease LX EP 2 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания масла на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.