



G-Energy Grease L Moly EP 2

Automotive multipurpose grease

Описание продукта

G-Energy Grease L Moly EP 2 – универсальная автомобильная смазка на основе литиевого мыла с содержанием дисульфида молибдена и высокоэффективных противозадирных присадок. Предназначена для смазывания шарниров равных угловых скоростей и других высоконагруженных узлов трения легковых и грузовых автомобилей. Является многоцелевой смазкой и применяется в самых ответственных узлах.

Преимущества

- Обеспечивает высокие эксплуатационные показатели и выдерживает высокие нагрузки в тяжелых условиях эксплуатации благодаря содержанию EP-присадок и дисульфида молибдена.
- Наличие дисульфида молибдена обеспечивает защиту поверхностей даже при применении недостаточного количества смазки или в условиях особой загрязненности рабочей среды.
- Превосходная защита от износа и заклинивания.
- Увеличение продолжительности эксплуатации деталей в широком диапазоне температур от -30°C до $+120^{\circ}\text{C}$, кратковременно до $+150^{\circ}\text{C}$.
- Имеет превосходную сопротивляемость к коррозионному действию воды, препятствуя образованию ржавчины и разъеданию.

Применение

- Шарниры равных угловых скоростей
- Карданный вал
- Опорно-сцепные устройства со шкворнями

Спецификации и одобрения

Смазка G-Energy Grease L Moly EP 2 соответствует:

- DIN 51502 KPF 2 K-30



Физико-химические характеристики

G – Energy Grease L Moly EP 2	Метод	
Класс NLGI :	ASTM D217	2
Тип загустителя		Литиевое мыло
Базовое масло		Минеральное
Диапазон рабочих температур, °C		от -30 до 120
Температура каплепадения, °C	ASTM D566	190
Пенетрация с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10 ⁻¹ мм	ASTM D217	265-295
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	150
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	3600

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, смазка G-Energy Grease L Moly 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.