



LMX Li-Komplexfett 2

Пластичная смазка на основе комплексного литиевого мыла

Описание

Castrol LMX Li-Komplexfett 2 – высокоэффективная пластичная смазка состоящая из загустителя на основе литиевого комплекса, минерального базового масла и специально подобранного пакета присадок, находящихся в оптимально сбалансированном соотношении. Продукт обладает отличными механической стабильностью и термической устойчивостью в широком диапазоне рабочих температур.

Применение

Пластичная смазка Castrol LMX Li-Komplexfett 2 разработана для широкого спектра применений. Превосходная несущая способность и стабильность характеристик в широком диапазоне рабочих температур делает её особенно подходящей для использования в подшипниках колёс техники, работающей в режимах высоких скоростей в течение длительного времени при перегонах на большие расстояния, включая условия продолжительного интенсивного торможения, когда температура ступицы превышает нормальные значения.

Преимущества

- Пониженное выделение масла из смазки и стойкость к затвердеванию под давлением обеспечивает увеличение её срока службы.
- Отличная термическая стабильность и широкий диапазон рабочих температур делают LMX Li-Komplexfett 2 превосходным выбором для применения в подшипниках колёс.
- Высокая нагрузочная способность минимизирует износ подшипников, способствуя увеличению его ресурса и сокращению расходов на техническое обслуживание.
- Хорошие водостойкость и адгезия к металлическим поверхностям предотвращают вымывание смазки, продлевая срок эксплуатации подшипника.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Castrol LMX Li-Komplexfett 2
Тип загустителя		-	Литий
Класс NLGI	ASTM D217	-	2
Цвет	визуально	-	зелёный
Вязкость базового масла при 40°C	ASTM D445	мм ² /с	200
Вязкость базового масла при 100°C	ASTM D445	мм ² /с	14
Пенетрация, 60 циклов	ASTM D217	0,1 мм	265-295
Коррозия в динамических условиях SKF Emscor (солёная вода)	ISO 11007	баллы	2-2
Коррозия в динамических условиях SKF Emscor (дистиллированная вода)	ISO 11007	баллы	0-0
Стойкость к вымыванию водой	ASTM D 1264	% масс.	<10
Нагрузка сваривания (4-шариковая машина трения)	DIN 51350-5	Н	>2600
Температура каплепадения	ASTM D 566	°С	>260
Диаметр пятна износа (4-шариковая машина трения)	DIN 51350-5	мм	0.5
Нагрузка сваривания	IP 239	кг	280
Давление течения при – 30°C	DIN 51805	мбар	<1400
Стабильность качения	ASTM D 1831	0,1 мм	+25

Спецификации

MAN 284 Li-H 2
MB-Approval 265.1
NLGI 2

Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температурах выше 60°C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.