



## 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 подобранных пакетов 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 <sup>2</sup> /с	200
Вязкость базового масла при 100°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	14
Пенетрация, 60 циклов	ASTM D217	0,1 мм	265-295
Коррозия в динамических условиях SKF Emcor (солёная вода)	ISO 11007	баллы	2-2
Коррозия в динамических условиях SKF Emcor (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	H	>2600
Температура каплепадения	ASTM D 566	°C	>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.

LMX Li-Komplexfett 2  
25 Nov 2014

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Это техническое описание (PDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или утверждений, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных, содержащихся в данной публикации. Приведённые данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются только как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания. Потребитель обязан оценить возможность применения и безопасно использовать продукты в соответствии с рекомендациями, содержащимися в техническом описании, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Паспорта безопасности (MSDS) доступны на все наши продукты, и содержащаяся в них информация должна быть принята во внимание в части хранения, безопасного использования и утилизации продукта. Компания BP plc или ее дочерние предприятия снимают с себя ответственность за любые поломки или повреждения, произошедшие в результате применения продукта не по прямому назначению, с нарушением указанных инструкций и предостережений. Все поставляемые продукты, а также предоставляемые услуги и информация основаны на наших стандартных условиях продаж. В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в следующих организациях:

ООО "Сетра Лубрикантс" 115054 Москва Павелецкая пл. д 2 строение 1. Тел. +7 495 9612787, факс +7 495 9612799.

Представительство ООО "Сетра Лубрикантс" (РФ) в РБ, 220114, Республика Беларусь, пр. Независимости 169, к.814. Тел. +375 17 2181215

[www.castrol.com/ru](http://www.castrol.com/ru)

Page 2 of 2