



Техническая информация *Technical information*

CASTROL LM

Допуски и спецификации:

NLGI 2

MAN 283 “Li-P”

MB 267

Описание:

Castrol LM — универсальная автомобильная пластичная смазка с противозадирными свойствами, допускающая большие нагрузки и отличающаяся длительным сроком службы. Изготавливается с использованием высококачественного литиевого мыла. Содержит присадки улучшающие стойкость к давлению, антиокислительные и антикоррозионные свойства. Обладает отличной устойчивостью консистенции, высокой термостойкостью и водостойкостью.

Применение:

Castrol LM применяется в узлах, где имеют место

- высокое удельное давление
- ударные нагрузки
- высокие скорости вращения
- низкие скорости вращения с высоким давлением в подшипниках
- низкие/высокие температуры в подшипниках
- влажность/вода.

Castrol LM перекрывает области применения обычных литиевых, натриевых и кальциевых пластичных смазок. Позволяет значительно сократить количество используемых сортов смазки.

Физико-химические характеристики:

Показатели	Характерные значения	Методы испытаний
Вид мыла	литиевое	
Цвет	буроватый	
Температура каплепадения, °С	190	DIN ISO 2176
Пенетрация при 25 °С, мм/10	265-295	DIN ISO 2137
Класс консистенции	2	DIN 51818
Вязкость загущаемого масла при 40 °С, мм ² /с	83	
Антикоррозионные свойства (тест Епсог)	0 и 0	DIN 51818
Тест Тимкена противозадирных свойств предельная нагрузка, фунт силы	40	ASTM D 2509
Температурный диапазон применения, °С	-35 до +140	
Давление истечения при -35 °С, бар	1200 макс.	DIN 51805
Пластичная смазка по DIN 51502	КТА PL 2 N	

Приведенные данные являются справочными, не представляют собой технические условия на продукт и не могут рассматриваться как строгий заводской стандарт.

(Содержащаяся информация может быть изменена без предварительного уведомления и действительна на момент ее опубликования.)