



СЕРИЯ МНОГОЦЕЛЕВЫХ ПЛАСТИЧНЫХ СМАЗОК MC 4115 LiCa

ТУ 20.59.41-042-45540231-2022

Пластичные смазки серии MC 4115 LiCa – это высококачественные многоцелевые смазки с отличными противозадирными и противоизносными свойствами, производимые на основе минеральных масел с высоким индексом вязкости с использованием смешанного **литиево-кальциевого загустителя**. Смазки MC 4115 LiCa разработаны для подшипников качения и скольжения, шарниров и поверхностей скольжения, широко распространенных в промышленном и транспортном оборудовании. Смазки марок MC 4115-2P LiCa и MC 4115-1P LiCa содержат твердые антифрикционные добавки.

СВОЙСТВА:

- Высокое сопротивление износу.
- Универсальность.
- Широкий диапазон рабочих температур.
- Совместимость с большинством других смазок с обычными мыльными загустителями.
- Устойчивость к окислению.
- Высокая механическая стабильность.
- Хорошая адгезия к металлам.
- Пригодны для использования в централизованных системах подачи смазки

ПРИМЕНЕНИЕ:

MC 4115-2 LiCa и MC 4115-1 LiCa рекомендуются для общего использования в промышленных объектах, узлах машин и механизмов, подшипников грузовых и легковых транспортных средств, работающих в нормальных и тяжелых условиях и требующих применения смазки класса NLGI 1 и 2. * Смазки имеют температурный диапазон применения от -40 до +120°C (температура узла трения).

MC 4115-2P LiCa и MC 4115-1P LiCa рекомендуются для общего использования в промышленных объектах, узлах машин и механизмов, которые подвержены сильному механическому воздействию, ударным нагрузкам, вибрации. Она также пригодна для общей смазки и смазки колесных подшипников транспортных средств и рабочих машин. * Смазки имеют температурный диапазон применения от -40 до +120°C (температура узла трения).



Характеристики смазок					
ПАРАМЕТР	Метод оценки	MC 4115-2 LiCa	MC4115-1 LiCa	MC 4115-2P LiCa	MC4115-1P LiCa
Тип загустителя	-	LiCa мыло			
Цвет	визуальный	От желтого до светло коричневого		Чёрный	
* Вязкость базового масла при 40 °C, мм ² /с	ГОСТ 33	180			
Температура каплепадения, °C, не ниже	ГОСТ 6793	180	170	180	170
Пенетрация при плюс 25 °C, 0,1 мм	ГОСТ 5346	265-295	310-340	265-295	310-340
* Класс консистенции по NLGI	-	2	1	2	1
Смазывающие свойства на четырёхшариковой машине трения при плюс (20±5) °C: критическая нагрузка P _к , кгс, не менее нагрузка сваривания P _с , кгс, не менее показатель износа D _и при осевой нагрузке 40 кгс и продолжительности испытания 1 час, мм, не более	ГОСТ 9490	94 250 0,65		94 315 0,65	
Коллоидная стабильность, %, не более	ГОСТ 7142	12	18	12	18
* Наименьшая рекомендованная температура использования в АЦСС, при которой остаточное давление на вентметре Линкольна составляет не более 550 psig, °C		- 10	- 15	- 10	- 15
* Классификация по DIN	51 502/ DIN 51825	KP 2 K-40	KP 1 K-40	KPF 2 K-40	KPF 1 K-40