



**SMAZKA.RU**

**РАЗРАБАТЫВАЕМ И ПРОИЗВОДИМ СМАЗКИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

ООО «СМАЗКА.РУ» ИНН 7805276082 КПП 780501001

198095 Санкт-Петербург ул. Промышленная 40А оф. 108

[www.smazka.ru.com](http://www.smazka.ru.com) / группа компаний ВМПАВТО / +7 812 786 27 33 / [partner@smazka.ru](mailto:partner@smazka.ru)

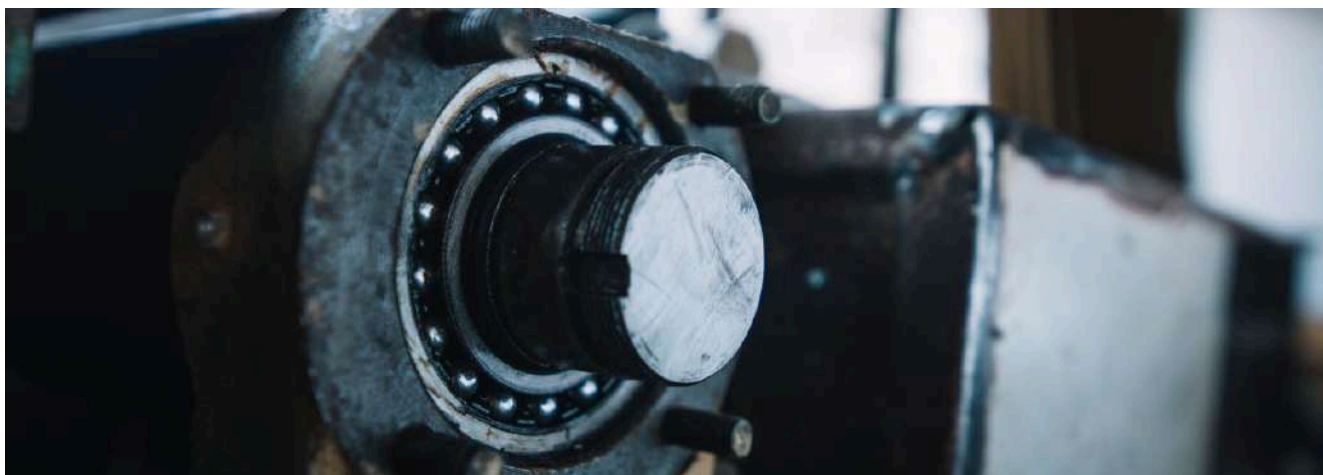


# МС 4115-1

пластичная смазка многоцелевого назначения

ТУ 20.59.41-042-45540231-2022

DIN 51502/DIN 51825: KP 1 K-40



## ОПИСАНИЕ:

Пластичная смазка МС 4115-1 – это высококачественная многоцелевая смазка с отличными противозадирными и противоизносными свойствами, производимая на основе минеральных масел с высоким индексом вязкости с использованием смешанного литиево-кальциевого загустителя. Смазка МС 4115-1 LiCa разработана для подшипников качения и скольжения, шарниров и поверхностей скольжения, широко распространенных в промышленном и транспортном оборудовании.

## 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.
- Прокачивается в централизованных системах подачи смазки.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

МС 4115-1 рекомендуется 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. Диапазон рабочих температур от минус 40 до плюс 120 °С.



**РАЗРАБАТЫВАЕМ И ПРОИЗВОДИМ СМАЗКИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

ООО «СМАЗКА.РУ» ИНН 7805276082 КПП 780501001

198095 Санкт-Петербург ул Промышленная 40А оф 108

[www.smazka.ru.com](http://www.smazka.ru.com) / группа компаний ВМПАВТО / +7 812 786 27 33 / [partner@smazka.ru](mailto:partner@smazka.ru)



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Норма для марки	Метод испытания
Тип базового масла	минеральное	-
Тип загустителя	литиево-кальцевый	-
Цвет	от желтого до светло коричневого цвета	визуально
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	180	ГОСТ 33
Температура каплепадения, °С, не ниже	170	ГОСТ 6793
Пенетрация при 25 °С, 0,1 мм	310-340	ГОСТ 5346
Класс консистенции по NLGI	1	
Коллоидная стабильность, %, не более	18	ГОСТ 7142
Наименьшая рекомендованная температура использования в АЦСС, при которой остаточное давление в вентмере Линкольна составляет не более 550 psig, °С	-15	ГОСТ 9.080
Смазывающие свойства на четырехшариковой машине трения при плюс (20±5) °С: - критическая нагрузка Рк, кгс, не менее - нагрузка сваривания Рс, кгс, не менее - показатель износа Ди при осевой нагрузке 40 кгс м продолжительности испытания 1 час, мм, не более	94 250 0,65	ГОСТ 9490