



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 / группа компаний ВМПАВТО / +7 812 786 27 33 / partner@smazka.ru



МС 5115-3 HD

комплексная литиевая EP-3 смазка

ТУ 20.59.41-017-13820800-2025

DIN 51502/DIN 51825: KP 3 R-40



ОПИСАНИЕ:

МС 5115-3 HD – пластичная смазка на основе минерального базового масла и комплексного литиевого загустителя с добавлением противозадирных, противоизносных, антиокислительных присадок и адгезионно-демпфирующих компонентов.

СВОЙСТВА:

- Обладает высокими антиокислительными свойствами
- Высокое сопротивление износу
- Хорошая адгезия к поверхностям трения
- Совместима с большинством других смазок с обычными мыльными загустителями

ПРИМЕНЕНИЕ:

Предназначена для универсального применения в подшипниках качения и скольжения, в электродвигателях, а так же в других узлах трения машин и механизмов, где требуется смазка с консистенцией по NLGI 3.

Диапазон рабочих температур от минус 40°С до плюс 180°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 / группа компаний ВМПАВТО / +7 812 786 27 33 / partner@smazka.ru



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Норма для марки	Метод испытания
Тип загустителя	комплексный литиевый	-
Тип базового масла	минеральное	-
Внешний вид и цвет	однородная масса синего цвета	визуально
Коллоидная стабильность, %, не более	10	ГОСТ 7142
Класс консистенции по NLGI	3	-
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С, мм ² /с	180	ГОСТ 33-2000
Температура каплепадения, °С, не ниже	280	ГОСТ 6793
Пенетрация при 25 °С, 0,1 мм	220-250	ГОСТ 5346
Испытание на коррозию на пластинах из стали	выдерживает	ГОСТ 9.080
Смазывающие свойства на четырехшариковой машине трения при плюс (20±5) °С: - 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	100 531 0,8	ГОСТ 9490

*приведенные характеристики являются актуальными на 01.2026 и могут быть изменены производителем в рамках работ по улучшению эксплуатационных свойств продукта. ООО «смазка.ру» настоятельно рекомендует обращаться за технической консультацией перед принятием решения о применении выпускаемой продукции. ООО «смазка.ру» гарантирует только соответствие свойств выпускаемых продуктов текущим спецификациям при изготовлении.