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

МС 5117-1Р

EP-1 смазка для нагруженных узлов

ТУ 20.59.41-015-13820800-2025

DIN 51502/DIN 51825: KPF 1 R-10



ОПИСАНИЕ:

МС 5117-1Р – смазка на основе комплексного литиевого загустителя и высоковязкого минерального базового масла. Содержит в составе твердые антифрикционные добавки и адгезионно-демпфирующие компоненты. Обладает повышенными антиокислительными свойствами.

СВОЙСТВА:

- Превосходное сопротивление износу.
- Хорошая адгезия к металлической поверхности.
- Совместима с большинством других смазок с обычными мыльными загустителями.
- Хорошо работает в условиях повышенной влажности.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Смазка МС 5117-1Р применяется для смазывания зубчатых передач, подшипников качения и скольжения. Продукт предназначен для применения в нагруженном промышленном оборудовании, где требуются высокие противозадирные свойства и использование смазок класса NLGI 1.
Диапазон рабочих температу от минус 10 °С до плюс 180 °С.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Норма для марки	Метод испытания
Тип загустителя	комплексный литиевый	-
Цвет	черный	визуальный
Кинематическая вязкость базового масла, при 40 °С, сСт	600-800	ГОСТ 33-2000
Температура каплепадения, °С, не ниже	250	ГОСТ 6792
Пенетрациия, 0,1 мм	310 - 340	ГОСТ 5346
Класс консистенции по NLGI	1	-
Коллоидная стабильность, %, не более	18	ГОСТ 7142
Испытание на коррозию на пластинах из стали	выдерживает	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 Di при осевой нагрузке 40 кгс м продолжительности испытания 1 час, мм, не более	100 449 0,55	ГОСТ 9490

*приведенные характеристики являются актуальными на 03.2026 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.