



**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 5117-2Р

ТУ 0254-037-45540231-2014

DIN 51502/DIN 51825: KPF 2 R-10



## ОПИСАНИЕ:

МС 5117-2Р – 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 5117-2Р применяется для смазывания подшипников качения и скольжения, подверженных высоким ударным нагрузкам, а также в других узлах трения машин и механизмов, работающих при высоких температурах, средних и малых скоростях.

Диапазон рабочих температур от минус 10°С до плюс 180°С (кратковременно до плюс 200°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	комплексный литиевый	-
Цвет	черный	визуальный
Кинематическая вязкость базового масла, при 40 °С, сСт	600-800	ГОСТ 33-2000
Температура каплепадения, °С, не ниже	280	ГОСТ 6792
Пенетрация, 0,1 мм	265-295	ГОСТ 5346
Класс консистенции по NLGI	2	-
Коллоидная стабильность, %, не более	12	ГОСТ 7142
Вымываемость водой из подшипника, % не более	3	ASTM D1264
Испытание на коррозию на пластинах из стали	выдерживает	ГОСТ 7142
Смазывающие свойства на четырехшариковой машине трения при плюс (20±5) °С: - критическая нагрузка P <sub>к</sub> , кгс, не менее - нагрузка сваривания P <sub>с</sub> , кгс, не менее - показатель износа D <sub>и</sub> при осевой нагрузке 40 кгс и продолжительности испытания 1 час, мм, не более	100 447 0,55	ГОСТ 9490