



**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 4217-2Р

## водостойкая SUPER EP-2 смазка

ТУ 20.59.41-005-13820800-2022

DIN 51502/DIN 51825: KPF 2 G-20



### ОПИСАНИЕ:

Пластичная смазка МС 4217-2Р – это смазка с отличными противозадирными и противоизносными свойствами, производимая на основе минеральных масел с использованием дегидратированного кальциевого загустителя. Смазка марки МС 4217-2Р содержит твёрдые антифрикционные добавки.

### СВОЙСТВА:

- Высокое сопротивление износу.
- Отличная водостойкость.
- Универсальность.
- Широкий диапазон рабочих температур.
- Устойчивость к окислению.
- Высокая механическая стабильность.
- Хорошая адгезия к металлам.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

МС 4217-2Р рекомендуется для нагруженных подшипников качения и скольжения, втулочно-пальцевых соединений дорожно-строительной техники и других узлов подверженных сильному механическому воздействию, ударным нагрузкам, вибрации. Диапазон рабочих температур от минус от 20 до плюс 100 °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 загустителя	кальциевый	-
Тип базового масла	минеральное	-
Цвет	черный	визуально
Класс консистенции по NLGI	2	-
Вязкость базового масла при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	600-800	ГОСТ 33
Температура каплепадения, °С, не ниже	160	ГОСТ 6793
Значение пенетрации перемешанной (60 двойных тактов) смазки при плюс 25 °С, 0,1 мм (класс консистенции)	195-265	ГОСТ 5346
Испытание на коррозию на пластинах из стали	выдерживает	ГОСТ 9.080
Вымываемость водой из подшипника при плюс 79 °С, %, не более	5	ASTM D1264
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	94 350 0,60	ГОСТ 9490