



**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 4115-2Р

многоцелевая SUPER EP-2 смазка

ТУ 20.59.41-042-45540231-2022

DIN 51502/DIN 51825: KPF 2 K-40



## ОПИСАНИЕ:

Пластичная смазка МС 4115-2Р – это высококачественная многоцелевая смазка с превосходными противозадирными и противоизносными свойствами, производимая на основе минеральных масел с использованием смешанного литиево-кальциевого загустителя.

## 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:

Смазка МС 4115-2Р разработана для нагруженных подшипников качения и скольжения, шарниров и поверхностей скольжения, втулочно-пальцевых соединений нагруженной строительной техники. МС 4115-2Р содержит в составе твёрдые антифрикционные добавки. 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 |
|--|-------------------|-----------------|
| Цвет   | чёрный            | визуально       |
| Вязкость базового масла при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с  | 180               | ГОСТ 33         |
| Температура каплепадения, °С, не ниже  | 195               | ГОСТ 6793       |
| Пенетрация при 25 °С, 0,1 мм   | 265-295           | ГОСТ 5346       |
| Класс консистенции по NLGI   | 2                 | -               |
| Коллоидная стабильность, %, не более   | 12                | ГОСТ 7142       |
| Смазывающие свойства на четырехшариковой машине трения при плюс (20±5) °С:<br>- критическая нагрузка P <sub>к</sub> , кгс, не менее<br>- нагрузка сваривания P <sub>с</sub> , кгс, не менее<br>- показатель износа Ди при осевой нагрузке 40 кгс и продолжительности испытания 1 час, мм, не более | 94<br>315<br>0,65 | ГОСТ 9490       |