



**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 5123-2 PLASMA

**синтетическая смазка для высокоскоростных узлов**

ТУ 20.59.41-003-13820800-2020

DIN 51502/DIN 51825: KP HC 2 R-50



## **ОПИСАНИЕ:**

Смазка МС 5123-2 – комплексная литиевая смазка на основе синтетического базового масла – полиальфаолефинов (РАО). Содержит противоизносные и противозадирные присадки, полимеры для улучшения адгезии и коллоидной стабильности, а также комплекс присадок, ингибирующих коррозию и придающих антиокислительные свойства.

## **СВОЙСТВА:**

- Диапазон рабочих температур от минус 50 °С до плюс 180 °С.
- Высокая устойчивость к окислению и испарению.
- Высокие противоизносные и противозадирные свойства.
- Хорошее сопротивление воздействию воды.
- Эффективная защита от коррозии.

## **ПРИМЕНЕНИЕ:**

Смазка МС 5123-2 разработана как универсальная смазка с широким температурным диапазоном применения, устойчива к длительному воздействию высоких температур. Эффективна в качестве смазки подвижных контактов высоковольтного оборудования. Может использоваться в высокоскоростных подшипниках электродвигателей и закрытых узлах тормозных систем грузового автотранспорта.



**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	синтетическое (PAO)	-
Внешний вид	однородная масса бежевого-коричневого цвета	визуальный
Кинематическая вязкость базового масла, при 40 °С, сСт	65-75	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 при 79 °С, %	5.0	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	119 315 0,65	ГОСТ 9490