



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 AGRO EP-3

многоцелевая смазка для навесного оборудования

ТУ 20.59.41-007-13820800-2024

DIN 51502/DIN 51825: KP 3 R-40



ОПИСАНИЕ:

AGRO EP-3 – многоцелевая тугоплавкая смазка на основе минерального базового масла и литиевого комплексного загустителя. Содержит противоизносные и противозадирные присадки. Предназначена для смазывания подшипников и агрегатов, эксплуатирующихся в условиях высоких температур, нагрузок и скоростей. Обладает повышенными антиокислительными свойствами.

СВОЙСТВА:

- Высокое сопротивление износу
- Хорошая адгезия к металлической поверхности
- Совместима с большинством других смазок с обычными мыльными загустителями
- Универсальность
- Широкий диапазон рабочих температур
- Устойчивость к окислению

ЗАМЕНИТ:

- GREASE L EP-3
- JOHN DEERE GARD PREMIUM
- AGRI GREASE EP

ПРИМЕНЕНИЕ:

Продукт разработан для универсального применения в сельскохозяйственной технике. Применяется для смазывания нагруженных подшипников качения и скольжения навесного оборудования, крестовин карданных валов, а так же в других узлах трения машин и механизмов. В сравнении с другими комплексными литиевыми смазками, образует в 2-3 раза более стабильную разделительную пленку между поверхностями трения.

Диапазон рабочих температур: от минус 40 до плюс 180 °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 / группа компаний ВМПАВТО / +7 812 786 27 33 / partner@smazka.ru



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Норма для марки	Метод испытания
Внешний вид	однородная масса зеленого цвета	визуально
Тип загустителя	комплексный литиевый	-
Тип базового масла	минеральное	-
Класс по NLGI	3	-
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С, сСт	180	ГОСТ 33
Температура каплепадения, °С, не ниже	280	ГОСТ 6793
Пенетрация, 0,1 мм-1	220-250	ГОСТ 5346
Коллоидная стабильность, %, не более	12	ГОСТ 7142
Испытание на коррозию	выдерживает	ГОСТ 9.080
Низкотемпературный момент вращения ступичного подшипника при минус 40 °С, Н·м, не более	9,0	ASTM D4693
Наименьшая рекомендованная температура использования в АЦСС, °С	-10	-
Смазывающие свойства на четырехшариковой машине трения при плюс (20±5) °С: - критическая нагрузка P _к , кгс, не менее - нагрузка сваривания P _с , кгс, не менее - показатель износа D _и при осевой нагрузке 40 кгс и продолжительности испытания 1 час, мм, не более	100 531 0,8	ГОСТ 9490

*приведенные характеристики являются актуальными на 03.2025 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.