



SMAZKA.RU

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 ЕСО

биоразлагаемая многоцелевая EP-2 смазка

ТУ 0254-037-45540231-2014

DIN 51502/DIN 51825: KP X 2 K-20



ОПИСАНИЕ:

Пластичная смазка МС ЕСО – это многоцелевая литиево- кальциевая EP-2 смазка с высокой степенью биоразлагаемости (более 80%).

СВОЙСТВА:

- Высокая степень биоразлагаемости: свыше 80% компонентов смазки быстро усваиваются водными и почвенными микроорганизмами;
- Хорошие трибологические свойства: эффективно защищает узлы трения от износа;
- Хорошая адгезия и плохая смываемость водой: надежно удерживается в открытых механизмах;
- Высокая механическая стабильность: сохраняет консистенцию в течение всего срока эксплуатации.

ПРИМЕНЕНИЕ:

МС ЕСО может быть использована как многоцелевая смазка в машинах и механизмах, эксплуатирующихся в водной среде, на открытом грунте, при проведении сельскохозяйственных, а также подземных работ, особенно в тех случаях, когда возможно попадание смазки в окружающую среду.



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
Тип базового масла	растительное	-
Тип загустителя	литиево-кальциевый	-
Внешний вид и цвет	однородная масса светло - коричневого цвета	визуальный
Кинематическая вязкость базового масла, при плюс 40°С, сСт	45-75	ASTM D445
Температура каплепадения, °С, не ниже	160	ASTM D 2265
Пенетрация при 25°С, 0,1 мм	265-295	ГОСТ 5346
Класс консистенции по NLGI	2	-
Смываемость водой с пластины при плюс 38°С, %	10.0	ASTM D 4049
Испытание на коррозию на пластинах из стали	выдерживает	ГОСТ 9.080
Трибологические характеристики свойства на четырехшариковой машине трения при плюс (20±5) °С: - критическая нагрузка, кгс, не менее - нагрузка сваривания P _с , кгс, не менее - диаметр пятна износа D _и (при осевой нагрузке 392Н, 1 час), мм, не более	94 221 0,55	ГОСТ 9490