SMAZKA.RU

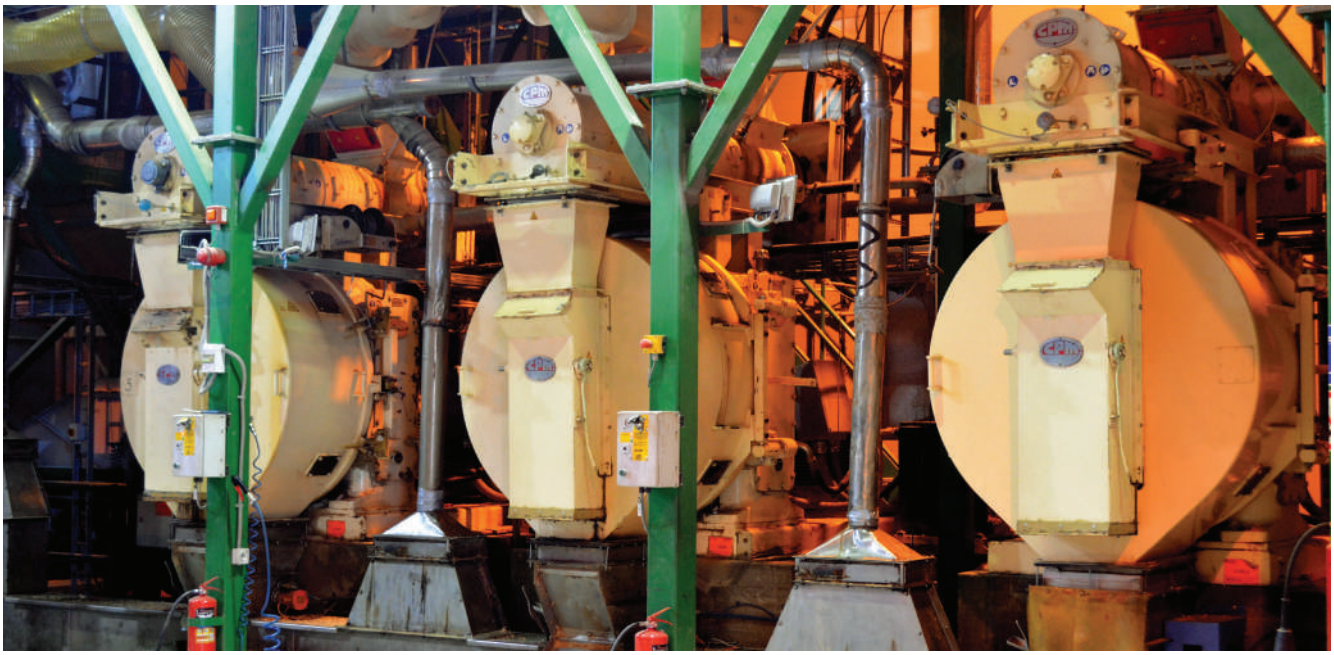
РАЗРАБАТЫВАЕМ И ПРОИЗВОДИМ СМАЗКИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ООО «СМАЗКА.РУ» ИНН 7805276082 КПП 780501001
198095 Санкт-Петербург ул Промышленная 40А оф 108
www.smazka.ru.com / группа компаний ВМПАВТО / +7 812 786 27 33 / partner@smazka.ru

МС 5117-2

высокотемпературная смазка для пресс-грануляторов

ТУ 20.59.41-015-13820800-2025

DIN 51502/DIN 51825: KP 2 R-10



ОПИСАНИЕ:

МС 5117-2 – высокотемпературная EP-2 смазка на основе комплексного литиевого загустителя и минерального базового масла. Содержит противоизносные и противозадирные присадки. Предназначена для смазывания подшипников и агрегатов, работающих в условиях длительной эксплуатации при высоких температурах, ударных нагрузках, средних и малых скоростях. Обладает повышенными антиокислительными свойствами.

СВОЙСТВА:

- Высокое сопротивление износу
- Хорошая адгезия к металлической поверхности
- Совместима с большинством других смазок с обычными мыльными загустителями
- Прокачивается в централизованных системах смазывания
- Хорошо работает в условиях повышенной влажности и температуры

ПРИМЕНЕНИЕ:

МС 5117-2 применяется для смазывания нагруженных подшипников пресс-грануляторов, работающих в тяжелых условиях. Может использоваться в узлах промышленного оборудования, работающих при высоких температурах, средних и малых скоростях.

Диапазон рабочих температур от минус 10 °С до плюс 180 °С (кратковременно до 200 °С).

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Норма для марки	Метод испытания
Тип загустителя	комплексный литиевый	-
Внешний вид и цвет	однородная масса бледно-зеленого цвета	визуальный
Кинематическая вязкость базового масла, при 40 °С,сСт	700	ГОСТ 33-2000
Температура каплепадения, °С, не ниже	280	ГОСТ 6792
Пенетрациия, 0,1 мм	265-295	ГОСТ 5346
Класс консистенции по NLGI	2	-
Коллоидная стабильность, %, не более	12	ГОСТ 7142
Испытание на коррозию на пластинах из стали	выдерживает	ГОСТ 9.080
Смазывающие свойства на четырехшариковой машине трения при плюс (20±5) °С: - критическая нагрузка Рк, кгс, не менее - нагрузка сваривания Рс, кгс, не менее - показатель износа Di при осевой нагрузке 40 кгс м продолжительности испытания 1 час, мм, не более	100 299 0,55	ГОСТ 9490

*приведенные характеристики являются актуальными на 01.2026 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.