

Смазка для ШРУСа

Артикул 10001-080

Лист технической информации

Описание продукта

Пластичная смазка – противозадирная металлоплакирующая (восстанавливающая поверхности трения) смазка на литиевой основе. Благодаря содержанию высокоадгезивного («сверхлипкого») полимера отлично удерживается на металлических поверхностях, предохраняя их от контакта с влагой и пылью.

Область применения

Предназначена для использования в шариковых шарнирах равных угловых скоростей и узлах трения, подверженных ударными нагрузками. Также пригодна в качестве универсальной смазки общего назначения для промышленных агрегатов, узлов техники, работающих в условиях повышенной влажности и загрязненности (цепные приводы, зубчатые передачи, конвейеры, работающие при малых скоростях, на открытом воздухе, лебедки).

Свойства

- Влагоустойчива: может применяться в малоподвижных узлах трения, подверженных воздействию воды
- За счет содержания высокодисперсного металлического порошка продлевает срок службы узлов трения (металлоплакирование)
- Имеет высокие противозадирные характеристики
- Защищает ШРУС от попадания пыли и влаги в случае повреждения пыльника
- Работает при высоких температурах
- Высокая термоокислительная стабильность
- Не приводит к набуханию материала пыльников ШРУСов



Указания по применению

Перед установкой нового ШРУСа заполните его полость смазкой (если шарнир не был смазан изготовителем). Причем в шарнир заложите 40 г, остальную смазку – в чехол.

Рабочий температурный диапазон смазки: от -40 °С до +140 °С

Минимальная температура использования в АЦСС: -15 °С

Меры предосторожности

Избегать попадания внутрь, на открытую кожу и в глаза. При попадании внутрь немедленно обратиться к врачу. При попадании на кожу или в глаза промыть водой, при необходимости обратиться к врачу. Использованный пакет утилизировать как бытовой отход.

Срок годности и хранение

Срок годности: 3 года. Продукцию хранят в крытых сухих складских вентилируемых помещениях.

Температурный режим хранения: от -40 °С до + 40 °С.

Технические данные продукта

Внешний вид и цвет	Однородная масса черного цвета
Вязкость базового масла при 40 °С, сСт (ГОСТ 33-2000)	60-80
Температура каплепадения, °С, не ниже (ГОСТ 6792)	195
Пенетрация, при +25 °С, 0,1 мм (ГОСТ 5346)	220-265
Класс консистенции по NLGI	2/3
Смазывающие свойства на четырёхшариковой машине трения при (20±5) °С: <ul style="list-style-type: none">• критическая нагрузка Рк, Н (кгс), не менее• нагрузка сваривания Рс, Н (кгс), не менее• показатель износа Ди при осевой нагрузке 392 Н и продолжительности испытания 1 час, мм, не более (ГОСТ 9490)	400 (9320) 100 (980) 0,7
Коллоидная стабильность, %, не более (ГОСТ 7142)	13
Низкотемпературный момент вращения ступичного подшипника при -40 °С, Н*м, не более (ASTM D4693)	7,0
Смываемость струёй воды с пластины при +38 °С, %, не более (ASTM D4049)	4,0

Упаковка

Стик-пакет 80 г, 100 шт. в гофрокоробе.