



Описание продукта

Promka S4 OGH 160 EP 00 - смазочный материал с хорошими противозадирными свойствами, разработанный специально для смазки и защиты открытых зубчатых передач, работающих в условиях экстремальных температур и нагрузок.

Применение

Смазка может использоваться для различных видов дробилок и печей.

Преимущества использования

Promka S4 OGH 160 EP 00 гарантирует надежное защитное покрытие для металлических поверхностей, при этом не применяется битум, растворители или тяжелые металлы. Смазка способна образовывать на поверхностях плотную пленку, которая минимизирует контакт между металлическими элементами и их изнашивание. По сравнению с другими жидкими смазками расход Promka S4 OGH 160 EP 00 меньше на 40%. В состав продукта входит графит и MoS₂, эффективность которых увеличивается благодаря пакету присадок.

Снижая расходы на эксплуатацию оборудования, смазка не теряет свои защитные свойства и остается пластичной в течение всего времени использования. На открытых зубчатых передачах она не высыхает, защитные свойства не снижаются даже при повышенной запыленности.

Promka S4 OGH 160 EP 00 характеризуется хорошими противоизносными свойствами. Благодаря входящим в ее состав дисульфиду молибдена и другим твердым смазочным компонентам температура при контакте зубьев снижается, что предотвращает питтинг их поверхности и создает противоскачковые условия. Смазка способна выдерживать высокие нагрузки. Высоковязкие масла и полимеры, которые присутствуют в ее составе, создают защитный слой между зубьями, тем самым снижаются потери продукта из-за утечки и расслаивания.

Promka S4 OGH 160 EP 00 характеризуется эффективной водостойкостью при опрыскивании или погружении в воду. Благодаря образованию прочной смазочной пленки увеличиваются периоды между заменами смазки в сравнении с другими материалами. Благодаря отсутствию свинца, битума и растворителей смазка является экологически безопасной для окружающей среды. Обладает хорошими антикоррозионными свойствами, защищает от воды, грязи и пыли.

Применение Promka S4 OGH 160 EP 00 допускается в диапазоне температур от -7°C до +100°C. При низких рабочих температурах возрастает срок службы зубчатой передачи и снижаются затраты на эксплуатацию. Наносится смазка вручную либо с использованием стандартных систем смазки.

Технические параметры

Наименование показателя	Показатель
Цвет	черный
Загуститель	Алюминиевый комплекс
Пенетрация при 25, °C	415
Класс NLGI	00
Диапазон рабочих температур, °C	от -7°C до +100°C
Температура каплепадения, °C	190 °C
Тип базового масла	Минеральное
Вязкость при 40 °C, мм ² /с	4 100
Вязкость при 100 °C, мм ² /с	157

Техническая поддержка

Для правильного подбора смазочных материалов, получения детальной информации по продуктам, а также по другим интересующим вопросам рекомендуем обратиться к специалистам технической поддержки: zakaz@masla.site