

GNV Thermo Power EM 1

Комплексная литиевая смазка для электродвигателей

Описание

GNV Thermo Power EM 1 – комплексная литиевая пластичная смазка для различных типов подшипников электродвигателей. Производится на основе полусинтетического базового масла, загущенного комплексным литиевым мылом, с добавлением высокоэффективного комплекса присадок. Обладает высокой механической стабильностью, устойчива к воздействию воды, обеспечивает надежную защиту механизмов от коррозии на протяжении всего периода эксплуатации.

Применение

GNV Thermo Power EM 1 рекомендуется для применения в подшипниках качения и скольжения, работающих в широком диапазоне нагрузок, скоростей и температур. Смазка особенно подходит для использования в зимний период в подшипниках электродвигателей, установленных на улице.

Преимущества

- Стабильные характеристики при повышенных нагрузках;
- Отличная механическая и окислительная стабильность;
- Хорошие антикоррозионные свойства.

Типовые физико-химические свойства

| Наименование показателя | Метод испытания | Значение |
|--|-----------------|---------------------------|
| Класс NLGI | | 1 |
| Классификация | DIN 51502 | KP1P-40 |
| Диапазон рабочих температур, °C | | -40...+160 |
| Тип загустителя | | Комплексное литиевое мыло |
| Тип базового масла | | Полусинтетическое |
| Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с | ASTM D 445 | 70 |
| Цвет | Визуально | Желтый |
| Температура каплепадения, °C | ASTM D 566 | 240 |
| Пенетрация при 25°C, мм ⁻¹ | ASTM D 217 | 310-340 |
| Нагрузка сваривания, (Pc), Н | ГОСТ 9490 | 2067 |

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации GNV Oil.

