

GNV Thermo Power EM 2

Комплексная литиевая смазка для электродвигателей

Описание

GNV Thermo Power EM 2 – 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 2 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		2
Классификация	DIN 51502	КР2R-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	265-295
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.

