

# GNV Thermo Power EM 3

Комплексная литиевая смазка для электродвигателей

## Описание

**GNV Thermo Power EM 3** – 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 3** 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		3
Классификация	DIN 51502	КРЗР-40
Диапазон рабочих температур, °С		-40...+160
Тип загустителя		Комплексное литиевое мыло
Тип базового масла		Полусинтетическое
Вязкость базового масла при 40°С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	70
Цвет	Визуально	Желтый
Температура каплепадения, °С	ASTM D 566	240
Пенетрация при 25°С, мм <sup>-1</sup>	ASTM D 217	220-250
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.

