

GNV Poly Thermo 220 EP 2

Полимоочевинная смазка с длительным сроком службы

Описание

GNV Poly Thermo 220 EP 2 – полимоочевинная пластичная смазка с длительным сроком службы в закрытых системах в условиях повышенных температур. Производится на основе минерального базового масла, специально подобранного полимоочевинного загустителя с добавлением высокоэффективного комплекса присадок. Обеспечивает защиту подшипников и увеличивает срок службы электродвигателя.

Применение

GNV Poly Thermo 220 EP 2 рекомендуется для применения в шариковых или конических подшипниках, работающих в местах с повышенными требованиями к шумности, в качестве смазки с длительным сроком службы. Смазка особенно подходит для подшипников электродвигателей и вентиляторов, работающих при повышенных и высоких температурах. Также подходит для подшипников водяных насосов.

Преимущества

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

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Класс NLGI		2
Классификация	DIN 51502	KP2N-20
Диапазон рабочих температур, °C		-20...+150
Тип загустителя		Полимоочевина
Тип базового масла		Минеральное
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	ASTM D 445	220
Цвет	Визуально	Коричневый
Пенетрация при 25°C, мм ⁻¹	ASTM D 217	265-295
Температура каплепадения, °C	ASTM D 566	250
Нагрузка сваривания, (Pc), Н	ГОСТ 9490	3087

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.

