

GNV Elite Blue Power EP 1

Высокотемпературная комплексная литиевая смазка

Описание

GNV Elite Blue Power EP 1 – многоцелевая пластичная смазка для узлов трения, работающих в условиях высоких температур и сверхвысоких нагрузок. Производится на основе высокоочищенного минерального базового масла, загущенного комплексным литиевым мылом, с добавлением высокоэффективного комплекса присадок. Обладает отличной термоокислительной и механической стабильностью и характеризуется отличными противоизносными свойствами.

Применение

GNV Elite Blue Power EP 1 разработана для удлинённых сроков замены в подшипниках металлургического оборудования, вентиляторов, электромоторов, вагонеток и роликов сушильных печей, в сухих и влажных секциях бумагоделательных машин, автоматических мойках и другом промышленном оборудовании, а также в спецтехнике лесозаготовительной, строительной, сельскохозяйственной и других отраслей. Подходит для применения в централизованных системах смазывания.

Преимущества

- Отличная защита смазываемых деталей от коррозии;
- Хорошие противоизносные и противозадирные свойства;
- Хорошая водостойкость;
- Хорошие механическая и окислительная стабильность при высоких температурах;
- Широкое многоцелевое применение.

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Класс NLGI		1
Классификация	DIN 51502	КРП-30
Диапазон рабочих температур, °C		-30°C ... +160°C (кратковременно до +180°C)
Тип загустителя		Комплексное литиевое мыло
Тип базового масла		Минеральное
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	ASTM D 445	220
Цвет	Визуально	Синий
Температура каплепадения, °C	ASTM D 566	250
Пенетрация при 25°C, мм ⁻¹	ASTM D 217	320
Нагрузка сваривания, (Pc), Н	ГОСТ 9490	2930

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.

