

КАВИТЕРМ СИНТ 160

Пластичная смазка



ОПИСАНИЕ

КАВИТЕРМ СИНТ 160 - высокотемпературная пластичная смазка изготовлена на основе смеси минерального и синтетического углеводородного масел, загущенных полимочевинной.

ПРИМЕНЕНИЕ

КАВИТЕРМ СИНТ 160 применяется для смазки шариковых и роликовых подшипников качения, работающих в агрессивной среде и подвергающихся воздействию высоких температур. Смазка может использоваться в подшипниках тележек обжиговых печей, в электродвигателях, насосах и вентиляторах и другом оборудовании.

СВОЙСТВА

- Хорошо выдерживает нагрузку и защищает от износа и задиров.
- Устойчива к образованию эмульсии и размягчению даже при наличии воды.
- Отличная защита от воды и коррозии.
- Предотвращает развитие ржавчины и выкрашивание.
- Устойчивость к экстремальному давлению.
- Широкий температурный диапазон от -20 до +160°C.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Метод испытания	Нормативное значение
Внешний вид и цвет	ГОСТ 21150	Однородная мягкая мазь от светло-коричневого до темно-коричневого цвета
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33	233
Вязкость базового масла при 100°C, мм ² /с	ГОСТ 33	24
Температура каплепадения, °C, не менее	ГОСТ 6793	240
Пенетрация при 25°C, мм ¹	ГОСТ 5346	347
Коллоидная стабильность, %	ГОСТ 7142	10,2
Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080	Выдерживает
Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477	Отсутствие
Плотность при 20°C	ГОСТ 1036	0,91
Нагрузка сваривания, Н	ГОСТ 9490	3087