



RW
REAL WAHL

Oil

motor
Lubricants Antifreeze
Industrial Marine

RW GREASE 100 EP 3

ОПИСАНИЕ

RW Grease 100 EP 3 – многоцелевая пластичная смазка с высокими эксплуатационными характеристиками общего назначения с новым загустителем на основе гидроксистеарата лития и антиокислительными, противоизносными и антикоррозионными присадками.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Пластичная смазка средней/твердой консистенции преимущественно для общепромышленного применения, особенно рекомендуется для подшипников электродвигателей.
- Подшипники скольжения и качения
- Подшипники электродвигателей
- Закрытые подшипники, смазываемые «пожизненно»
- Подшипники водяных насосов
- Может применяться в широком диапазоне рабочих условий: имеет значительные преимущества по сравнению с обычными литиевыми смазками при высоких температурах и в присутствии воды.
- Для подшипников, работающих при температурах, близких к максимально рекомендованным, интервалы повторного смазывания должны быть пересмотрены.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стабильные характеристики при высоких температурах: эксплуатационные характеристики остаются на высоком уровне вплоть до температур +130°C, что в результате увеличивает срок службы подшипника.
- Отличная механическая и окислительная стабильность: противостоит образованию отложений, вызванных окислением при высоких температурах.
- Исключительно устойчива к вибрации и не вытекает из узлов смазывания даже в подшипниках, подверженных многократно повторяющимся ударным нагрузкам.
- Хорошие антикоррозионные свойства
- Эффективная защита от коррозии.
- Консистенция смазки остается постоянной при длительном хранении.

ХРАНЕНИЕ

Продукт должен храниться в закрытом контейнере в сухом и чистом помещении, вдали от легковоспламеняемых материалов, источников тепла и прямого солнечного света. Рекомендуемая температура хранения 5–35°C, если не указано иное. Избегать замораживания продукта. Придерживайтесь складского принципа: «первый пришел – первый ушел».

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены продукт не представляет угрозы для здоровья и окружающей среды. Избегайте попадания продукта на кожу. Используйте защитные перчатки. В случае попадания продукта на кожу немедленно промойте испачканное место водой с мылом. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

БЕРЕГИТЕ ПРИРОДУ

Отработанный продукт необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанный продукт в дренажные трубы, почву или водоемы.

ИНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Рекомендации по применению, не указанные выше, могут быть получены у представителя компании Real Wahl.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	RW GREASE 100 EP 3
Загуститель		Гидроксистеарат лития
Базовое масло (тип)		Минеральное
Класс по NLGI	ASTM D217	3
Пенетрация после перемешивания при 25°C, 0,1 мм	IP 50 / ASTM D217	220–250
Температура каплепадения, °C	IP 396	180
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с (сСт)	IP 71 / ASTM D445	100
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с (сСт)	IP 71 / ASTM D445	11

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций Real Wahl.