



## RW GREASE 200 EP 2

### ОПИСАНИЕ

RW Grease 200 EP 2 это высококачественная многоцелевая пластичная смазка на основе минерального масла и литиевого мыла в качестве загустителя. В состав смазки входят противозадирные присадки, ингибиторы коррозии и окисления, повышающие ее эффективность в различных областях применения.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Подшипники скольжения и качения общепромышленного оборудования с централизованной системой распределения смазки, работающие в тяжелых условиях.
- Тяжелонагруженных подшипников скольжения и качения транспортного оборудования, работающих в жестких условиях, в том числе при ударных нагрузках в условиях повышенной влажности.
- Шарниры и поверхности скольжения, широко распространенные в промышленном и транспортном оборудовании:
- Смазывания в условиях низких температур.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая несущая способность**  
Пластичная смазка содержит противозадирные присадки, обеспечивающие способность выдерживать большие и ударные нагрузки без разрушения масляной пленки.
- Повышенная механическая стабильность**  
Особенно важна в условиях вибрации, где низкая механическая стабильность может привести к размягчению смазки и, как следствие, к значительному снижению эксплуатационных характеристик и утечке смазки.
- Стойкость к вымыванию водой**  
Рецептура пластичных смазок обеспечивает их высокую стойкость к вымыванию водой.
- Стойкость к окислению**  
Обеспечена высокой окислительной стабильностью тщательно подобранных базовых масел. Консистенция смазки не меняется при хранении, смазки работоспособны при высоких температурах и не образуют отложений на поверхностях подшипников.
- Защита от коррозии**  
Смазка обладают высоким сродством к металлам, что помогает защитить поверхности подшипников от коррозии даже при обводнении смазки.

### СПЕЦИФИКАЦИИ

Выполняет требования стандартов: DIN 51502 KP2K-30; ISO 6743 ISO-L-XCCIB2.

### ИНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя RW™.

### 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». Срок хранения – 4 года.

## ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения продукт не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте контакта с кожей. При замене смазки пользуйтесь защитными рукавицами или перчатками.

При попадании на кожу сразу же смойте водой с мылом. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно получить у представителя RW™.

Отходы должны утилизироваться в соответствии с Директивами ЕС 91/156, 91/689 и 94/62.

Отработанный продукт необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации.

Не сливайте отработанный продукт в канализацию, почву или водоёмы.

## ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	RW Grease 200 EP 2
Класс по NLGI	ASTM D217	2
Загуститель		Литиевый
Тип базового масла		Минеральное
Цвет	Визуально	Желтовато-коричневый
Стандарт по DIN	DIN 51502	KP2K-30
Стандарт по ISO	ISO 6743	ISO-L-XCCIB2
Диапазон рабочих температур, °C	-	-30 ÷ +130
Температура каплепадения, °C	IP 396	>180
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм²/с	ISO 12058	200
Кинематическая вязкость базового масла при 100°C, мм²/с	ISO 12058	15
Нагрузка сваривания на четырёхшариковой машине, Н	DIN 51350:4	2600
Изменение пенетрации после 60 циклов при 25°C	ISO 2137	265 - 295

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