



RW **Oil** **motor**
Lubricants Antifreeze
Industrial Marine

RW GREASE CSC 100 EP 2

ОПИСАНИЕ

RW Grease CSC 100 EP 2 это высококачественная многоцелевая пластичная смазка на основе минерального масла и комплексного сульфоната кальция в качестве загустителя. В состав смазки входят противозадирные присадки, ингибиторы коррозии и окисления, повышающие ее эффективность в различных областях применения. Продукт обладает очень высокой водостойкостью и специально разработан для применения в морской отрасли.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Узлы, подвергающиеся воздействию воды, в том числе морской.
- Подшипники скольжения и качения, работающие в тяжелых условиях, включая ударные нагрузки во влажной среде.
- Подшипники, эксплуатируемые в диапазоне температур от -20 до +180°C.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Высокая несущая способность**
RW Grease CSC 100 EP 2 содержит специальные противозадирные присадки, обеспечивающие их способность выдерживать тяжелые и ударные нагрузки без разрушения масляной пленки.
- **Повышенная механическая стабильность**
Особенно важна в условиях вибрации, когда низкая механическая стабильность может привести к размягчению смазки и последующему ухудшению смазывающих свойств и сепарации масла.
- **Отличная устойчивость к вымыванию водой**
RW Grease CSC 100 EP 2 обладает высокой стойкостью к вымыванию водой.
- **Окислительная стабильность**
Специально подобранные базовые масла обладают отличной окислительной стабильностью. Консистенция не меняется при хранении, смазка выдерживает высокие рабочие температуры, не загустевает и не образует отложений.
- **Защита от коррозии**
Благодаря высокой адгезии RW Grease CSC 100 EP 2 защищает поверхности подшипников от коррозии даже при обводнении смазки.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Выполняет требования стандартов: DIN 51502 KP2N-20; ISO 6743 ISO-L-XB(F)DIB2.

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 перчатками или рукавицами.

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 CSC 100 EP 2
Класс по NLGI	ASTM D217	2
Загуститель		Комплексный сульфат кальция
Тип базового масла		Минеральное
Цвет	Визуально	Зелёный
Стандарт по DIN	DIN 51502	KP2N-20
Стандарт по ISO	ISO 6743	ISO-L-XB(F)DIB2
Диапазон рабочих температур, °C	-	-20 ÷ +180
Температура каплепадения, °C	IP 396	>320
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм²/с	ISO 12058	110
Кинематическая вязкость базового масла при 100°C, мм²/с	ISO 12058	11
Нагрузка сваривания на четырёхшариковой машине, Н	DIN 51350:4	3685
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™.