RW GREASE LC 320 EP 2

ОПИСАНИЕ

RW Grease LC 320 EP 2 — высококачественная многоцелевая смазка на основе минерального масла и комплексного литиевого загустителя. В состав продукта входит особый пакет присадок, обеспечивающий высокую прочность пленки и отличные противоизносные и противозадирные свойства. Продукт обладает высокой адгезией, превосходными антикоррозионными свойствами, водостойкостью и механической стабильностью, в том числе при эксплуатации в условиях высоких температур.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Подшипники автомобильных колес, работающих при высоких температурах и нагрузках, возникающих при быстром торможении на высокой скорости.
- Подшипники качения и скольжения горнодобывающей и специальной техники, работающие в условиях высокой влажности.
- Среднескоростные тяжелонагруженные подшипники скольжения и качения промышленного оборудования, работающего в условиях сильных вибраций (измельчители, дробилки, вибрационные просеиватели и т.д.)
- Среднескоростные тяжелонагруженные подшипники скольжения и качения промышленного оборудования, работающего в условиях повышенных температур.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий температурный диапазон
- Высокая несущая способность
- Предотвращает проблемы, вызванные повышенной вибрацией, и продлевает срок службы вращающихся элементов подшипников, подверженных воздействию воды и вибронагрузкок.
- Отличная механическая стабильность: смазка сохраняет консистенцию в течение длительных периодов времени
- Низкая вымываемость водой: смазка имеет хорошую водостойкость
- Стойкость к окислению
- Эффективная защита от коррозии

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

DIN 51825 KP2R-40

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 легко-воспламеняемых 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». Рекомендуемый срок хранения – 5 лет.

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 масла пользуйтесь защитными рукавицами или перчатками.
При попадании масла на кожу сразу же смойте его 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 действующим законодательством.
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 LC 320 EP 2
Класс NLGI	ASTM D217	2
Цвет	-	синий
Загуститель	-	литиевый комплекс
Пенетрация при +25°C, с перемешиванием, мм$^{-1}$	ASTM D217	265-295
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм²/с	ISO 3104	180
Нагрузка сваривания (Pc), Н	ГОСТ 9490	3200
Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	ГОСТ 7142	12
Температура каплепадения, °C, не ниже	ГОСТ 6793	280
Температурный диапазон применения, °C	-	-40 ÷ +180
Минимальная температура прокачиваемости в АЦСС, °C	-	-10

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