

# Rykon MP 2

## Водостойкая противозадирная пластичная смазка с признанной эффективностью

### Описание продукта

Rykon® MP 2 — это загущенная комплексом сульфоната кальция пластичная смазка на основе минерального масла. Разработанная с использованием функциональной системы загустителя, эта смазка обеспечивает высокую несущую способность, что делает ее пригодной для тяжелонагруженного оборудования, применяемого в различных отраслях промышленности, включая судоходную, строительную, цементную, горнодобывающую и карьерную.

В состав Rykon MP 2 входят антиоксиданты и ингибиторы коррозии, при этом смазка не содержит обычных противозадирных и противоизносных присадок, поскольку они являются неотъемлемой частью структуры мыла. Усовершенствованная формула позволяет справляться с высокими уровнями загрязнения смазки водой, помогая при этом сохранять ее консистенцию в тяжелых условиях эксплуатации.

### Потребительские преимущества

- Имеет высокие противозадирные свойства и обладает способностью выдерживать значительные нагрузки.
- Помогает обеспечить надежную защиту от коррозии и износа в тяжелых условиях эксплуатации.
- Обладает хорошей стойкостью к вымыванию и загрязнению водой.
- Демонстрирует стойкость к механическим воздействиям в условиях высоких нагрузок и вибрации.
- Помогает обеспечивать хорошую прокачиваемость при низких температурах в системах централизованной смазки.

### Основные особенности продукта

- **Имеет хорошие противозадирные свойства**
- **Помогает обеспечить надежную защиту от коррозии и износа**
- **Обладает хорошей водостойкостью**
- **Демонстрирует стойкость к механическим воздействиям при высоких нагрузках**
- **Обеспечивает хорошую прокачиваемость при низких температурах**

Соответствует следующим спецификациям:

DIN	ISO
E DIN	

### Области применения

Рykon MP 2 — это многофункциональная высокоэффективная смазка, подходящая для широкого спектра областей применения:

- судовое оборудование;
- внедорожная строительная техника;
- оборудование для открытых и подземных горных работ и карьеров;
- цементная промышленность;
- бумажная и лесная промышленность;
- легкая внедорожная техника.

Продукт предназначен для подшипников скольжения и качения, работающих в условиях высоких нагрузок и большой влажности, которые свойственны условиям тяжелого бездорожья. Его водостойкость и способность выдерживать высокую нагрузку помогают обеспечить надежную смазку в жаркой, влажной и коррозионной среде.

Всегда проверяйте пригодность продукта согласно рекомендациям производителя комплектного оборудования (ОЕМ).

### Допуски, эксплуатационные характеристики и варианты использования

#### Эксплуатационные характеристики

	DIN 51502:1990	ISO 12924	E DIN 51502-4:2024-12	Широкий диапазон рабочих температур
Рykon MP 2	КР 2N-30	ISO-L-XC(F)DIB2	KCSX P2-30+140M220	-30°C ... +140°C ( Максимальная температура при периодической работе: +180°C)

### Техническое обслуживание и применение продукта

При смазывании оборудования крайне важно поддержание чистоты в зоне проведения работ. Перед вводом смазки необходимо начисто протереть смазочные фитинги, чтобы предотвратить попадание загрязнений в оборудование. Корпуса подшипников следует заполнять смазкой на уровне от одной трети до половины. Во избежание перегрева следует избегать чрезмерного смазывания. Помимо периодического повторного смазывания с помощью смазочного пистолета или системы централизованной смазки, следует проводить полную очистку и заполнение свежей смазкой, согласно установленному графику технического обслуживания.

При нанесении пластичной смазки всегда избегайте попадания пыли, грязи и прочих загрязнений.

Избегайте утечки использованного и неиспользованного продукта в окружающую среду.

Остатки продукта и упаковку/контейнер следует утилизировать в специальных пунктах сбора.

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытания	Результаты
Индекс вязкости		NLGI 2
<b>Типовой срок годности: 36 месяцев с даты розлива, указанной на этикетке продукта</b>		
Тип загустителя		Комплекс сульфоната кальция
Тип базового масла		Минеральное
Текстура		Гладкая
Цвет		Коричневая
Температура каплепадения, °C	DIN ISO 2176	>280
Плотность при 15 °C, кг/л	IP 530	1,000
Вязкость базового масла при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D7152	280
Вязкость базового масла при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D7152	19
Пенетрация после перемешивания, 60 тактов, мм/10	DIN ISO 2137	265–295
Испытания на нагрузку сваривания, четырехшариковая машина трения, даН	DIN 51350/1,4	6500
Водостойкость, статическое испытание при +90 °C	DIN 51807/1	1
Водостойкость, динамическое испытание при +79 °C	ISO 11009	<5%
Испытание на коррозию по Emcor, соленая вода	ISO 11007	0-0
Крутящий момент при низких температурах, –30 °C	ASTM D1478	
— Пусковой крутящий момент, мН/м		594,55
— Ходовой крутящий момент после работы в течение 1 часа, мН/м		73,34
Испытание SKF R2F В при +140 °C	SKF Бывший стандарт DIN 51806	Пройдено

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

VN: P1/160426

**Заявление-отказ от ответственности:** Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

**Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду:** Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

Всегда удостоверьтесь, что выбранный продукт отвечает рекомендациям оригинальных производителей оборудования по условиям работы и техническому обслуживанию техники.

Официальная версия настоящего документа — англоязычная. Данный текст представляет собой всего лишь перевод, и компания Chevron не несет ответственности за какие-либо ошибки или неточности в этом переводе. Компания Chevron также не дает никаких гарантий относительно полноты, точности и достоверности данного перевода. В случае каких-либо расхождений или различий между настоящим переводом и официальной англоязычной версией, версия на английском языке имеет преимущественную силу.

#### A Chevron company product