

SAPPHIRE® Hi-Load 2

Долговечная смазка для подшипников, обогащенная дисульфидом молибдена MoS₂

Обзор продукта

ROCOL® Hi-Load 2 это смазка для тяжелых условий эксплуатации, содержащая дисульфид молибдена. Разработана для эффективной смазки и защиты подшипников скольжения в экстремальных условиях.

SAPPHIRE Hi-Load 2 сочетает в себе тройное действие Saphire 2 с преимуществами дисульфида молибдена. Гарантирует, что смазывающая пленка останется на месте даже при экстремальных нагрузках.

Особенности и преимущества

- Диапазон температур – от -30°C до +150°C.
- Революционный комплексный мыльный загуститель обеспечивает высокую производительность.
- Дисульфид молибдена (MoS₂) химически близок к металлическим поверхностям, образует прочную пленку с низким коэффициентом трения. Она снижает теплоту трения, износ и продлевает срок службы компонентов.
- Подходит для высоконагруженных, медленно движущихся деталей, подверженных вибрациям и ударным нагрузкам.
- Высокая стойкость к окислению обеспечивает длительные интервалы смазывания - до 3 раз по сравнению с другими смазками.
- Отличная коррозионная стойкость для защиты во влажных и мокрых условиях.
- SAPPHIRE Hi-Load 2 уменьшает количество отказов оборудования и время простоя.

Хранение и использование

- SAPPHIRE Hi-Load 2 можно наносить вручную или с помощью пистолета, насоса или другими способами, подходящими для дозирования смазок с вязкостью NLGI 2.
- SAPPHIRE Hi-Load 2 совместима с другими загущенными смазками. Однако для достижения лучшего результата оборудование перед нанесением лучше очистить.
- Температура для хранения должна быть в пределах +1°C / +40°C.
- Срок годности 3 года со дня производства

Применение

SAPPHIRE Hi-Load 2 подходит для медленных подшипников, работающих в условиях влажности, вибрации и ударных нагрузках.

Для тяжелых шариковых, роликовых подшипников скольжения, которые обычно применяются в горной, морской, сельскохозяйственной, строительной и других отраслях.

SAPPHIRE Hi-Load 2 подходит для дробилок, сортировочных машин, прессов, погрузчиков, вагонеток и другого тяжело нагруженного оборудования.

Упаковка

Фасовка	Артикул
400 г картридж	12761
5 кг	12765
18 кг	12764

T +44 (0) 113 232 2600
F +44 (0) 113 232 2740
E customer-service@rocol.com
www.rocol.com

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS

Registered Company No. 559693 VAT No. 742 0531 67
Registered Office: Admiral House, St Leonard's Road, Windsor, Berkshire SL4 3BL

ROCOL A division of ITW Ltd



BS EN ISO 9001
Certificate No. FM 12448



BS EN ISO 14001
Certificate No. EMS 67596



OHSAS 18001
Certificate No. OHS 78173



INVESTORS
IN PEOPLE

INVESTOR IN PEOPLE

ООО "РаделМаркет" г.Санкт-Петербург ул.Химиков д.28

тел. +7(800) 333-28-23, +7(812) 448-13-41, +7(495) 725-43-72, +7(343) 237-24-98

ИНН 7813363596 КПП 780601001 ОГРН 1069847532864 Сайт <https://radelmarket.ru> Э/п zakaz@radelmarket.ru

SAPPHIRE® Hi-Load 2

Долговечная смазка для подшипников, обогащенная дисульфидом молибдена MoS₂

Свойство	Метод тестирования	Результат
Внешний вид	Визуально	
NLGI No.	IP 50 – ASTM D217	2
Основа		Однородная синяя/черная смазка минеральное масло
Вязкость базовой жидкости @ 40°C	IP 71	180 сСт
Вязкость базовой жидкости @ 100°C	IP 71	17 сСт
Загуститель		Многокомпонентное мыло
Присадки		Дисульфид молибдена
Диапазон температур		-30°C to +150°C
4-шариковая машина		
Нагрузка сваривания	IP 239 – ASTM D2596	>800 кг
Индекс задира	IP 239 – ASTM D2596	144 кг
Нагрузка по Тимкену	IP 326 – ASTM D2509	70 фунтов
Смывание водной струей	IP 215 - ASTM D1264	2%
Тест на коррозию	IP 220	0:0
Коррозия медной полосы	IP 112 – ASTM D130	1a

Указанные выше значения являются усредненными и не являются спецификацией

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности доступен для скачивания на официальном сайте www.rocol.com или может быть получен по запросу через Вашего менеджера

Информация в этом документе основана на нашем опыте и отзывах клиентов. Есть много факторов, которые влияют на производительность и применение наших продуктов, поэтому в некоторых случаях мы не берем на себя ответственность за действие продукта.

Последнее обновление: Январь 2011

T +44 (0) 113 232 2600
F +44 (0) 113 232 2740
E customer-service@rocol.com
www.rocol.com

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS

Registered Company No. 559693 VAT No. 742 0531 67

Registered Office: Admiral House, St Leonard's Road, Windsor, Berkshire SL4 3BL

ROCOL A division of ITW Ltd



BS EN ISO 9001
Certificate No. FM 12448



BS EN ISO 14001
Certificate No. EMS 67596



OHSAS 18001
Certificate No. OHS 78173



INVESTORS
IN PEOPLE

INVESTOR IN PEOPLE

Официальный дистрибьютор в России ООО "РаделМаркет" г.Санкт-Петербург ул.Химиков д.28
тел. +7(800) 333-28-23, +7(812) 448-13-41, +7(495) 725-43-72, +7(343) 237-24-98

ИНН 7813363596 КПП 780601001 ОГРН 1069847532864 Сайт <https://radelmarket.ru> Эл zakaz@radelmarket.ru