



PHI OIL Calcium Solid Silver EP1.5

ПЛАСТИЧНАЯ КАЛЬЦИЕВАЯ СМАЗКА С ДИСУЛЬФИДОМ МОЛИБДЕНА
NLGI 1–2, ПРОТИВОЗАДИРНАЯ

PHI OIL GmbH
Unterechingerstraße 2
A-5113 St. Georgen bei Salzburg
Tel +43 (6272) 20 121-0
Fax +43 (6272) 20 121-21
www.phi-oil.com

PHI OIL Calcium Solid Silver EP1.5 — высококачественная консистентная смазка для тяжелых условий эксплуатации на основе комплексного мыла сульфоната кальция. Содержит антиоксиданты, ингибиторы коррозии и дополнительный твердый смазочный материал — дисульфид молибдена. Обычные противоизносные присадки EP/AW не входят в состав, потому что противоизносными свойствами обладает сама структура мыла. Поэтому в отличие от традиционных присадок смазка демонстрирует превосходную стабильность на протяжении увеличенного интервала технического обслуживания.

PHI OIL Calcium Solid Silver EP1.5 отлично подходит для смазывания подшипников качения и скольжения, работающих под высоким давлением и ударными нагрузками, даже при очень высоких температурах.

Преимущества

- Отличная водостойкость
- Очень высокая способность поглощения давления (результат испытания на четырехшариковой машинке трения показывает более 6000 Н!)
- Надежная защита от ударных нагрузок
- Сильная адгезия
- Высокая стойкость к окислению
- Не провоцирует коррозию
- Чрезвычайная стабильность смазки на протяжении всего срока службы

Применение

PHI OIL Calcium Solid Silver EP1.5 — современная высокоэффективная консистентная смазка для универсального использования в автомобильной и промышленной технике, где требуются экстремальная несущая способность, высокие температуры и исключительная водостойкость.

passionate about performance

Мы гарантируем, что качество продукта соответствует заявленным характеристикам. Один образец продукта хранится у производителя, чтобы иметь возможность в любое время подтвердить стабильность качества. При выпуске производитель застраховал продукт от повреждений. Мы оставляем за собой право вносить изменения в продукт для улучшения качества. Производитель сертифицирован по ISO 9001. Несмотря на то, что это описание было составлено с особой тщательностью в указанную дату, производитель не несет ответственности за ущерб, возникший в результате неполноты и (или) ошибок в описании, особенно если они являются результатом очевидных типографских ошибок. Условия поставки поставщика распространяются на все поставки продукции. В частности, в отношении критически важных вопросов по применению читателю рекомендуется сделать окончательный выбор после консультации с поставщиком.

Версия от 26.04.2021

PHI OIL Calcium Solid Silver EP1.5

ПЛАСТИЧНАЯ КАЛЬЦИЕВАЯ СМАЗКА С ДИСУЛЬФИДОМ МОЛИБДЕНА



Физико-химические свойства

Загуститель	Комплекс сульфоната кальция
Цвет	черный
Класс NLGI	ASTM D217 1–2
Температура каплепадения, °C	IP 396 >280 °C
Вязкость базового масла при 40 °C	ISO 12058 390 мм ² /с
Вязкость базового масла при 100 °C	ISO 12058 24 мм ² /с
Нагрузка на 4-шариковой машинке трения	DIN 51350:4 6 500 Н
Рабочие температуры	постоянное использование от –20 °C до +140 °C краткосрочное (увеличенное или постоянное макс. +200 °C повторное смазывание)
Механическая стабильность	проникновение 60 ударов ISO 2137 290–320
Стабильность воды	DIN 51807/1 1–90
Удельная плотность	IP530 990 кг/м ³
Обозначение	DIN 51502 KPF1.5N-20

passionate about performance

Мы гарантируем, что качество продукта соответствует заявленным характеристикам. Один образец продукта хранится у производителя, чтобы иметь возможность в любое время подтвердить стабильность качества. При выпуске производитель застраховал продукт от повреждений. Мы оставляем за собой право вносить изменения в продукт для улучшения качества. Производитель сертифицирован по ISO 9001. Несмотря на то, что это описание было составлено с особой тщательностью в указанную дату, производитель не несет ответственности за ущерб, возникший в результате неполноты и (или) ошибок в описании, особенно если они являются результатом очевидных типографских ошибок. Условия поставки поставщика распространяются на все поставки продукции. В частности, в отношении критически важных вопросов по применению читателю рекомендуется сделать окончательный выбор после консультации с поставщиком.

Версия от 26.04.2021