



PHI OIL Calcium Solid Silver 500 EP2

ПЛАСТИЧНАЯ КАЛЬЦИЕВАЯ СМАЗКА С ДИСУЛЬФИДОМ МОЛИБДЕНА
NLGI 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 500 EP2 — высококачественная консистентная смазка для тяжелых условий эксплуатации на основе комплексного мыла сульфоната кальция. Содержит антиоксиданты, ингибиторы коррозии и повышенное содержание дисульфида 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 500 EP2 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 500 EP2 — 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

PHI OIL Calcium Solid Silver 500 EP2

ПЛАСТИЧНАЯ КАЛЬЦИЕВАЯ СМАЗКА С ДИСУЛЬФИДОМ МОЛИБДЕНА



Физико-химические свойства

Загуститель		Комплекс сульфоната кальция	
Цвет			черный
Класс NLGI		ASTM D217	2
Температура каплепадения, °C		IP 396	>280 °C
Вязкость базового масла при 40 °C		ISO 12058	450 мм ² /с
Вязкость базового масла при 100 °C		ISO 12058	30 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 повторное смазывание)		макс. +200 °C
Механическая стабильность	Проникновение 60 ударов	ISO 2137	265–295
Стабильность воды	Статическая водостойкость	DIN 51807/1	1–90
Обозначение		DIN 51502	KPF2N-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