



# PHI OIL Unigrease Gold EP2

УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИНТЕТИЧЕСКАЯ ЛИТИЕВАЯ СМАЗКА  
DIN 51502 (KPHC2N-40)

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 Unigrease Gold EP2 — полностью синтетическая смазка на основе литиевого комплексного мыла. Содержит антиоксиданты, ингибиторы коррозии и противозадирные (EP/AW) присадки в висмутовой технологии. Комбинация загустителя и полностью синтетического базового масла делает данную смазку пригодной как для высокотемпературных, так и для низкотемпературных применений. Сложная структура мыла обеспечивает высокую механическую стабильность, повышает производительность вибрирующих корпусов и позволяет увеличить интервалы повторного смазывания. Специально разработанный пакет присадок на основе висмута придает смазке чрезвычайно высокую несущую способность и превосходную защиту от износа.

## Преимущества

- Отлично подходит для высоких и низких температур
- Очень хорошая механическая стабильность
- Высокая грузоподъемность
- Хорошая защита от коррозии

## Применение

PHI OIL Unigrease Gold EP2 — современная полностью синтетическая высокоэффективная консистентная смазка для универсального применения в автомобильной и промышленной сфере, идеально подходит как для экстремально низких, так и для высоких температур, а также для применения в условиях ударных нагрузок или во влажной коррозионной среде. Отлично подходит для сталелитейной, цементной, бумажной и строительной промышленности (укладчики асфальтоукладчиков и битумных заводов).

Подходит для температурного диапазона от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+220^{\circ}\text{C}$ .

*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 10.10.2014

# PHI OIL Unigrease Gold EP2

УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИНТЕТИЧЕСКАЯ ЛИТИЕВАЯ СМАЗКА



## Физико-химические свойства

Загуститель			литиевый комплекс
Базовое масло			ПАО
Температура каплепадения, °C		Меттлер	>260 °C
Вязкость базового масла при 40 °C		ISO 3104	460 мм <sup>2</sup> /с
Испытание на 4-шариковой машинке трения		DIN 5608	3 600 Н
Рабочие температуры	постоянное использование		от -40 °C до +150 °C
	кратковременно (увеличенное или постоянное повторное смазывание)		макс. +220 °C
Механическая стабильность	пенетрация 60 ходов	ISO 2137	265–295 мм/10
	стабильность корпуса при перекачивании 50 ч/80 °C	ASTM D1831mod	<+40
Защита от коррозии	дистиллированная вода SKF Emcor WWO	ISO 11007	0-0
	кислотный раствор SKF Emcor	ISO 11007	0-0
SKF R2F тест В при 140 °C		SKF	пройдено
Маслоотделение 168 ч при 40 °C		IP 121	3%
Водонепроницаемость		DIN 51807-1	1–90
Обозначение		DIN 51502	KPHC2N-40

*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 10.10.2014