



PHI OIL Unigrease Silver EP2

СИНТЕТИЧЕСКАЯ СМАЗКА НА ОСНОВЕ ЛИТИЕВОГО КОМПЛЕКСА
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
E-Mail office@phi-oil.com
www.phi-oil.com

PHI OIL Unigrease Silver EP2 — синтетическая смазка на основе литиевого комплексного мыла. Содержит антиоксиданты, ингибиторы коррозии, противозадирные и противоизносные (EP/AW) присадки на основе висмутовой технологии.

Комбинация загустителя и базового масла делает данную смазку пригодной для применения при повышенных температурах во влажной коррозионной среде. Комплексная структура мыла обеспечивает высокую механическую стабильность. Это повышает производительность вибрирующих корпусов и позволяет увеличить интервалы повторного смазывания.

Специально разработанный пакет присадок на основе висмута придает пластичной смазке PHI OIL Unigrease Silver EP2 чрезвычайно высокую несущую способность для превосходной защиты трущихся поверхностей от износа.

Применение

PHI OIL Unigrease Silver EP2 — современная синтетическая высокоэффективная консистентная смазка для универсального использования в автомобильной и промышленной технике. Отлично подходит для высоких температур, даже во влажной или коррозионной среде, и обладает высокой несущей способностью. Подходит для температурного диапазона от -20°C до $+220^{\circ}\text{C}$.

Физико-химические свойства

Загуститель		литиевый комплекс	
Цвет		оранжевый	
Класс NLGI	ASTM D217	2	
Температура каплепадения, $^{\circ}\text{C}$	IP 396	$>270^{\circ}\text{C}$	
Вязкость базового масла при 40°C	ISO 12058	800 mm^2/s	
Вязкость базового масла при 100°C	ISO 12058	44 mm^2/s	
Нагрузка на 4-шариковой машинке трения	DIN 51350:4	3 200 Н	
Рабочие температуры	постоянное использование краткосрочное повышение (увеличенное или постоянное повторное смазывание)	от -20°C до $+140^{\circ}\text{C}$ макс. $+220^{\circ}\text{C}$	
Механическая стабильность	Проникновение 60 ударов Проникновение 100 000 ударов	ISO 2137 ISO 2137	265–295 +30
Защита от коррозии	Соленая вода SKF Emcor WWO	ISO 11007	2-2
Стабильность воды	Статическая водостойкость	DIN 51807/1	1–90
Смыв водой	1 час при 80°C	ISO 11009	$<10\%$
Плотность		IP530	900 kg/m^3
Обозначение по DIN		DIN 51502	KP2N-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 08.03.2018