



PHI OIL SafetyGear 680

СИНТЕТИЧЕСКОЕ РЕДУКТОРНОЕ МАСЛО НА ОСНОВЕ ПАГ

DIN 51517-3: CLP-PG 680

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 SafetyGear 680 — современное синтетическое промышленное редукторное масло на водостойкой полиалкиленгликолевой (ПАГ) основе. В отличие от жидкостей на основе минеральных или полусинтетических масел, жидкость на основе ПАГ не изменяет химический состав и сохраняет стабильную вязкость в условиях контакта с водой, повышенных температур и непрерывной эксплуатации. Интервал замены жидкости на основе ПАГ может быть значительно увеличен даже по сравнению с синтетическими маслами на основе ПАО или сложных эфиров.

Преимущества

- Очень низкий коэффициент трения и исключительная стойкость смазывающей пленки
- Высокий и стабильный индекс вязкости на протяжении всего срока службы
- Значительное увеличение производительности оборудования с зубчатыми передачами
- Отличные низкотемпературные свойства
- Исключительная стабильность при высоких температурах
- Высокая устойчивость к питтингу
- Уникальная защита от окисления, коррозии и пенообразования
- Увеличенный срок службы и, соответственно, более длительные интервалы замены масла
- Совместимость с любыми уплотнительными материалами

Применение

PHI OIL SafetyGear 680 специально разработано для смазывания тяжело нагруженных зубчатых передач и подшипников, работающих в условиях очень высоких температур. Благодаря возможности значительно более длительных интервалов замены масла и существенной экономии энергии, этот продукт также подходит для расширенного промышленного использования.

PHI OIL SafetyGear 680 подходит для применения в цилиндрических, конических и червячных редукторах подвижного и стационарного оборудования.

PHI OIL SafetyGear 680 не совместимо с водорастворимыми редукторными маслами.

Спецификации и допуски

DIN 51517-3: CLP-PG 680

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 15.06.2023

PHI OIL SafetyGear 680

СИНТЕТИЧЕСКОЕ РЕДУКТОРНОЕ МАСЛО



Физико-химические свойства

| | | | |
|--|-------|---------------------------------|------------------|
| Плотность при 20 °С кг/м ³ | 1,002 | Температура потери текучести °С | -33 |
| Вязкость при 40 °С мм ² /с | 680 | Температура вспышки °С | >200 |
| Вязкость при 100 °С мм ² /с | 88 | Испытание на вспениваемость | 10/0; 10/0; 10/0 |
| Индекс вязкости | 219 | | |

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 15.06.2023