



PHI OIL Permiline XP Bronze 220

ИНДУСТРИАЛЬНАЯ ТРАНСМИССИОННАЯ ЖИДКОСТЬ

DIN 51517-3: CLP

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 Permiline XP Bronze 220 — современное промышленное трансмиссионное масло. Высококачественные базовые масла и усиленный пакет присадок придают этому маслу следующие свойства:

Преимущества

- Отличная способность поглощать давление
- Очень высокая устойчивость к старению и окислению
- Пониженный коэффициент трения приводит к снижению температуры в масляном поддоне
- Отличная защита от коррозии и пенообразования
- Превосходная защита от износа, которая эффективно предотвращает питтинг и сглаживает уже имеющиеся повреждения поверхности
- Совместимость с уплотнителями, обычно используемыми в промышленных редукторах
- Превосходная совместимость с цветными металлами
- Низкая температура застывания

Применение

PHI OIL Permiline XP Bronze 220 разработано для высоконагруженных промышленных зубчатых передач и позволяет значительно увеличить интервалы замены масла. Ранее поврежденные поверхности снова сглаживаются.

Спецификации и допуски

DIN 51517-3: CLP

Физико-химические свойства

| | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|-------|---|---------------------|-----|
| Плотность при 15 °C | кг/м ³ | 895 | Температура вспышки | °C | 235 |
| Вязкость при 40 °C | мм ² /с | 226,7 | Температура застывания | °C | -15 |
| Вязкость при 100 °C | мм ² /с | 19,5 | FZG тест A/16.6/120 | SKS | >12 |
| Индекс вязкости | | 98 | Испытание на износ роликового подшипника FE8 | мг | < 5 |
| Сила сварки на 4-ш. машинке трения | H | 3 400 | FVA 54 (тест на микро-питтинг) | уровень нагрузки | >10 |

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 31.03.2014