



PHI OIL Permiline Bronze CLM 460

ИНДУСТРИАЛЬНОЕ РЕДУКТОРНОЕ МАСЛО

DIN 51517-2: CL

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 Bronze CLM 460 — промышленное редукторное масло для циркуляционных систем смазки как с одним, так и с двумя баками. Используется для погружной смазки подшипников скольжения, особенно в случаях, когда детали находятся в контакте с водой, например, в качестве масла для опорных подшипников качения на металлопрокатных станах в сталелитейной промышленности.

PHI OIL Permiline Bronze CLM 460 соответствует требованиям, предъявляемым к подшипникам прокатных станов, в частности, соответствует классу super demulsibility согласно расширенной спецификации Morgan, что означает чрезвычайную устойчивость к загрязнению водой и высокую степень деэмульгирования.

PHI OIL Permiline Bronze CLM 460 разработано на основе высококачественных базовых масел и современных присадок, обеспечивающих выдающуюся способность к разделению воды, хорошую стойкость к термическому разложению и окислению, а также защиту от ржавчины и коррозии. Высокая деэмульгирующая способность сохраняется даже в условиях сильного загрязнения воды.

PHI OIL Permiline Bronze CLM 460 устойчиво к образованию эмульсии и осадка, что способствует очистке систем и фильтров. Твердые загрязнения легко отделяются с помощью центрифуги, фильтрации или отстаивания. Высокая деэмульгирующая способность позволяет продлить срок службы и обеспечить бесперебойную работу оборудования.

Преимущества

- Превосходная деэмульгируемость даже в условиях сильного загрязнения воды
- Очень хорошая устойчивость к старению и окислению для увеличения интервала замены и увеличения срока службы фильтров
- Высокая устойчивость к ржавлению и коррозии для надежной защиты и производительной работы подшипников и других смазываемых деталей

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 01.12.2022

PHI OIL Permiline Bronze CLM 460

ИНДУСТРИАЛЬНОЕ РЕДУКТОРНОЕ МАСЛО



Применение

PHI OIL Permiline Bronze CLM 460 предназначено специально для сталелитейной промышленности и применяется в прокатных станах. Компоненты для смазки:

- Опорные подшипники качения прокатных станов, особенно подшипниковых систем, где используется один или два бака.
- Другие погружные системы смазки подшипников и аналогичные виды применения в других отраслях промышленности, особенно там, где подшипники подвергаются сильному загрязнению водой.

Спецификации и допуски

DIN 51517-2: CL
SEB 181225

ISO 12925/1 тип СКВ

ISO 6743/6 тип СКВ

Физико-химические свойства

Плотность при 15 °C	кг/м ³	896	Температура вспышки	°C	310
Вязкость при 40 °C	мм ² /с	460,0	Температура застывания	°C	-9
Вязкость при 100 °C	мм ² /с	30,4	Деэмульгируемость при 82 °C	мин.	25
Индекс вязкости		95			

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 01.12.2022