



Mobil Rarus 427.

Беззольный смазочный материал для воздушных компрессоров с премиальными эксплуатационными характеристиками

Описание продукта

Mobil Rarus 427 является беззольным смазочным материалом для воздушных компрессоров с премиальными эксплуатационными характеристиками, предназначенным для удовлетворения жестким требованиям крупнейших производителей компрессоров. Оно создано на основе высококачественных минеральных базовых масел и высокоэффективной системы присадок, обеспечивающих исключительно высокую степень защиты оборудования и надежность работы компрессоров, эксплуатируемых в условиях от нормальных до жестких.

Mobil Rarus 427 обеспечивает превосходную защиту от износа и позволяют снижать эксплуатационные затраты благодаря сведению к минимуму проблем в работе оборудования и образования отложений и их уноса в системы последующей обработки. Благодаря высоким результатам испытаний на шестеренчатом стенде FZG Mobil Rarus 427 является превосходным смазочным материалом для компрессорных систем, применяющих зубчатые передачи и подшипники, что делает его незаменимыми в применении в качестве картерных и цилиндрических масел.

Продукт Mobil Rarus 427 превосходит требования стандартов DIN 51506 VD-L и обладает очень высокой стойкостью к окислению и образованию отложений. Оно рекомендовано или одобрено многими ведущими производителями компрессоров.

Типичные показатели	Mobil Rarus 427
Кинематическая вязкость ASTM D445, сСт:	
При 40 °С	104,6
При 100 °С	11,6
Индекс вязкости, ASTM D 2270, мин	100
Коррозия на медной пластине, ASTM D130, 24 ч при 100 °С	1В
Защита от ржавления, метод А, ASTM D 665	Выдерживает.
FZG тест DIN 51534, степень отказа	11
Сульфатная зольность, масс. %, ASTM D 445	<0,01
Удельный вес, 15 °С, ASTM D 1298	0,879

Применение

Масло Mobil Rarus 427 рекомендовано для одноступенчатых и многоступенчатых воздушных компрессоров. Оно особенно эффективно для непрерывно действующих компрессоров, эксплуатируемых в условиях высоких температур вплоть до 150 °С

на линии нагнетания. Оно пригодно для поршневых и ротационных машин, причем менее вязкие сорта применяются главным образом в ротационных компрессорах.

Это масло рекомендовано к применению на установках, где ранее наблюдались повышенная степень старения масла, плохая работа клапанов или образование отложений. Оно совместимо со всеми металлами, применяемыми в конструкциях компрессоров, и с эластомерами, совместимыми с минеральными маслами, которые используются в уплотнениях, уплотняющих кольцах и прокладках. Масло Mobil Rarus 427 не рекомендуется к применению в воздушных компрессорах дыхательного назначения.

Следующие типы компрессоров обнаруживают превосходные эксплуатационные характеристики при применении масла Mobil Rarus 427:

- Картеры и цилиндры поршневых воздушных компрессоров
- Ротационные винтовые компрессоры
- Ротационные пластинчатые компрессоры
- Аксиальные и центробежные компрессоры
- Системы компрессоров с нагруженными зубчатыми передачами и подшипниками
- Компрессоры, применяемые на стационарных и мобильных установках

Спецификации

Mobil Rarus 427 соответствует или превосходит DIN 51506 VD-L (допущено RWTUEV)

Преимущества

Применение масла Mobil Rarus 427 может привести к более высокой степени чистоты компрессоров и к снижению отложений по сравнению с обычными минеральными маслами, благодаря чему обеспечиваются более продолжительные межремонтные пробеги. Его превосходная термоокислительная стабильность надежно обеспечивает увеличение срока службы смазочного материала при одновременном предотвращении образования шлама и отложений. Оно обладает превосходными противоизносными и антикоррозионными свойствами, благодаря чему увеличивается срок службы оборудования и его эксплуатационные характеристики.

- *Малая склонность к образованию нагара и углеродистых отложений:*
Улучшает эксплуатационные характеристики клапанов
Снижает образование отложений в линиях нагнетания
Снижение потенциала пожаро- и взрывоопасное™ в системах нагнетания
Повышение эксплуатационных характеристик компрессоров
- *Превосходная термоокислительная стабильность:*
Более продолжительный срок службы масла
Увеличенный срок службы фильтров
Снижение эксплуатационных затрат
- *Высокая несущая способность:*
Уменьшение износа колец, цилиндров, подшипников и зубчатых передач
- *Превосходная водоотделяющая способность:*
Меньший унос в последующее оборудование
Снижение образования шлама в картерах и на линиях нагнетания
Снижение забивания фильтров-коагуляторов
Снижение потенциала образования эмульсии
- *Эффективная защита от ржавления и коррозии:*
Улучшенная защита клапанов и снижение износа поршневых колец и цилиндров

Безопасность применения

По имеющейся информации, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Дополнительная информация

и рекомендации приведены в «Бюллетенеданных по безопасному обращению с материалами». Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи, или через Интернет. Этот продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.