Срочная доставка автомасел по всем регионам РФ
+7 (495) 642-50-45

Компрессорное масло Mobil Rarus 827 - серия высококачественных синтетических масел, предназначенных, в первую очередь, для смазки высоконагруженных поршневых компрессоров. **Компрессорные масла** изготовлены из синтетических сложных эфиров и уникальной системы присадок, обладают превосходной стойкостью к окислению и термическому разложению, намного лучшей, чем у минеральных масел, и обеспечивают превосходную защиту от коррозии.

Основные характеристики

Класс вязкости по ISO ***100*** *Вязкость, сСт при 40 °C ASTM D445* ***107*** *Вязкость, сСт при 100 °C ASTM D445* ***10,1***

Индекс вязкости ASTM D2270

66

Плотность ASTM D1298

0,958

Температура вспышки, °C ASTM D92

270

Температура застывания, °C ASTM D97

-36

Защита от коррозии, дист. вода ASTM D665

прошел

Воздухоотделение, минут до 0,2% ASTM D3427

4

Вспениваемость ASTM D892

10/0

Цвет ASTM D1500

3,0

Область применения Mobil Rarus 827

- Масло Mobil Rarus 827 можно использовать для всех типов воздушных компрессоров, но оно особо рекомендуются для высоконагруженных поршневых компрессоров. Масло Mobil Rarus 827 особенно эффективно для многоступенчатых систем, в которых образовалось избыточное количество отложений продуктов разложения масел на минеральной основе;
- Масло Mobil Rarus 827 предназначено для смазки и цилиндров, и картеров. Масло Mobil Rarus 827 сводит к минимуму образование углеродистых отложений и шлама на критических высокотемпературных участках, что увеличивает интервалы между техническим обслуживанием и очисткой. Показано, что для компрессоров, работающих в критических условиях, срок службы масла в несколько раз больше, чем у обычных минеральных масел;
- Масло Mobil Rarus 827 легко отделяет воздух и обладает слабой склонностью к вспениванию. Вследствие практического отсутствия образования отложений и высокой температуры самовоспламенения оно значительно снижают пожаро- и взрывоопасность по сравнению с продуктами на основе минеральных масел. Масло Mobil Rarus 827 обладает широким рабочим диапазоном температур, составляющим от -30°C до 200°C;
- Mobil Rarus 827 утвержден к применению на турбокомпрессорах ABB;
- Масло Mobil Rarus 827 совместимо с уплотнениями, изготовленными из

фторированных углеводородов, силиконов, фторсиликонов, полисульфидов, Витона, Тефлона и высоконитрильного каучука Buna N NBR (более 36% акрилонитрила);

- Не рекомендуется использовать следующие материалы: низконитрильный каучук Buna N NBR (менее 36% акрилонитрила), натуральный, бутильный, неопреновый, бутадиен-стирольный каучуки, полиакрилат и хлорсульфированный полиэтилен;
- Масло Mobil Rarus 827 не воздействует на маслостойкие краски, но не рекомендуется использовать лаки на целлюлозной, полимерной, масляной и спиртовой основе, поливинилхлоридные и акриловые краски.

Эксплуатационные свойства Mobil Rarus 827

Масло Mobil Rarus 827 обеспечивает следующие преимущества:

- Пониженная пожаро- и взрывоопасность вследствие уменьшения образования отложений;
- Лучшая чистота компрессоров за счет уменьшения образования отложений, в особенности на выпускных клапанах, промежуточных и оконечных охладителях;
- Более длительные периоды между остановами для технического обслуживания;
- Сниженное потребление масла и увеличенные периоды между заменами масла, обусловленные превосходной стойкостью к окислению и термическому разложению;
- Низкие эксплуатационные затраты, обусловленные более длительными периодами эксплуатации и меньшим потреблением масла.

Вслдствие непрерывных исслдований и усовершенствования продукта, содержащаяся здесь информация может быть изменена без прдварительного уведомления. Приведенные типовые физические характеристики являются справочными и не являются необходимыми техническими условиями при производстве и продаже.

http://www.mosksm.ru

Срочная доставка автомасел по всем регионам РФ

+7 (495) 642-50-45