

Серия Mobil Rarus™ 800

Смазочные материалы для воздушных компрессоров

Серия Mobil Rarus™ 800 представляет собой линейку высокоэффективных смазочных материалов для воздушных компрессоров, предназначенных в первую очередь для смазывания поршневых воздушных компрессоров, работающих в тяжелых условиях, но не рекомендуемых для воздушных компрессоров, используемых в системах с воздухом для дыхания. Они разработаны в соответствии со строгими требованиями основных производителей компрессоров или превосходят их. В их состав входят специальные синтетические базовые масла и высокотехнологичная система присадок, которая обеспечивает исключительную защиту оборудования и надежность компрессоров, работающих в условиях, где продукты на основе минеральных масел не соответствуют ожиданиям. Масла серии Mobil Rarus 800 обеспечивают превосходную защиту от износа и превосходную стойкость к окислению и термическому разложению, значительно превосходя минеральные масла. Их уникальная формула позволяет снизить затраты на техническое обслуживание за счет минимизации проблем с оборудованием, а также отложений и уноса на последующих этапах производства.

Смазочные материалы серии Mobil Rarus 800 значительно снижают вероятность возгорания и взрыва по сравнению с продуктами на основе минеральных масел. Они демонстрируют практически полное отсутствие образования отложений и более высокие температуры автовоспламенения, что повышает как производительность, так и безопасность. Их исключительные характеристики отделения воды снижают проблемы с образованием эмульсии и ее переносом в трубопроводы и оборудование, расположенные ниже по технологической цепочке. Они рекомендованы или одобрены многими ведущими производителями компрессоров.

[Скачать PDS](#)

[Поговорите с экспертом](#)

[Отправить коллеге](#)

Найти дистрибьютора

Серия Mobil Rarus™ 800 предлагает 3 марки смазочных материалов

Сузьте результаты поиска, используя фильтры ниже

Тип продукта

Масло

Результаты 1-3 из 3



Мобил Rarus 824

Серия Mobil Rarus™ 800 — это линейка высокоэффективных смазочных материалов для воздушных компрессоров, предназначенных в первую очередь для смазывания поршневых компрессоров в тяжелых условиях, но не рекомендуемых для воздушных компрессоров, используемых в системах с воздухом для дыхания

Масло



Мобил Rarus 827

Серия Mobil Rarus™ 800 — это линейка высокоэффективных смазочных материалов для воздушных компрессоров, предназначенных в первую очередь для смазывания поршневых компрессоров в тяжелых условиях, но не рекомендуемых для воздушных компрессоров, используемых в системах с воздухом для дыхания

Масло



Мобил Rarus 829

Серия Mobil Rarus™ 800 — это линейка высокоэффективных смазочных материалов для воздушных компрессоров, предназначенных в первую очередь для смазывания поршневых компрессоров в тяжелых условиях, но не рекомендуемых для воздушных компрессоров, используемых в системах с воздухом для дыхания

Масло

Особенности и преимущества

Использование масел серии Mobil Rarus 800 может привести к повышению чистоты компрессоров и уменьшению отложений по сравнению с обычными минеральными маслами, что приводит к увеличению интервалов между техническим обслуживанием. Их превосходная окислительная и термическая стабильность обеспечивают длительный срок службы и контроль образования осадка и отложений. Они обладают превосходной противоизносной и антикоррозионной защитой, что увеличивает срок службы и производительность оборудования.

Функции	Преимущества и потенциальные выгоды
Высокоэффективные синтетические базовые масла	<p>Значительные эксплуатационные характеристики по сравнению с минеральными маслами</p> <p>Повышенная безопасность</p>
Низкое образование золы и углерода	<p>Улучшенная производительность клапанов</p> <p>Уменьшение отложений в напорных линиях</p> <p>Снижение вероятности возгорания и взрыва в системах сброса</p> <p>Повышенная производительность компрессора</p>
Превосходная окислительная и термическая стабильность	<p>Более длительный срок службы масла</p> <p>Увеличенный срок службы фильтра</p> <p>Снижение затрат на техническое обслуживание</p>
Высокая несущая способность	Снижение износа колец, цилиндров, подшипников и шестерен
Отличная водоотделяемость	<p>Меньший унос на последующее оборудование</p> <p>Снижение образования шлама в картерах и нагнетательных трубопроводах</p> <p>Уменьшение засорения коалесцирующих аппаратов</p> <p>Меньшая вероятность образования эмульсии</p>
Эффективная защита от ржавчины и коррозии	Улучшенная защита клапанов и снижение износа колец и цилиндров

Приложений

Масла серии Mobil Rarus 800 рекомендуются для одноступенчатых и многоступенчатых воздушных компрессоров, но не рекомендуются для воздушных компрессоров, используемых в системах подачи воздуха для дыхания. Они особенно эффективны при длительной работе при высоких температурах при температуре нагнетания до 200°C. Они подходят для поршневых и роторных машин с более низкими классами вязкости, в основном используемых в роторных компрессорах. Масла серии Rarus 800 рекомендуются для агрегатов с историей чрезмерной деградации масла, плохой производительностью клапанов или образованием отложений. Они совместимы со всеми металлами, используемыми в конструкции компрессоров, и со смазочными материалами на основе минеральных масел, но добавки могут снизить их эксплуатационные характеристики. Масла серии Mobil Rarus 800 совместимы с уплотнениями, изготовленными из фторсодержащих углеводородов, силикона, фторсиликона, полисульфида, витона, тефлона и материалов с высоким содержанием нитрила Buna N NBR (более 36% акрилонитрила). Не рекомендуется использовать материалы с низким содержанием нитрила Buna N NBR (ниже 30% акрилонитрила), натуральный и бутилкаучук, неопрен, полиакрилат, стирол/бутадиен и хлорсульфированный полиэтилен.

Масла серии Mobil Rarus 800 не подвержены воздействию маслостойких красок, но лакокрасочные краски, краски из ПВХ и акрила не рекомендуются.

Следующие типы компрессоров показали отличные эксплуатационные характеристики масел серии Mobil Rarus 800:

- Все типы воздушных компрессоров, но особенно рекомендуется для поршневых воздушных компрессоров
- Агрегаты, работающие в тяжелых условиях
- Многоступенчатые установки с историей чрезмерной деградации масла из продуктов на основе минеральных масел
- Их можно использовать для смазки цилиндров и картеров
- Компрессорные системы с критически важными зубчатыми передачами и подшипниками
- Компрессоры, используемые в стационарном и передвижном оборудовании

Свойства и технические характеристики

Свойство	824	827	829
----------	-----	-----	-----

Степень	ИСО 32	ИСО 100	ИСО 150
Коррозия медной полосы, 3 ч, 121 С, номинал, ASTM D130	1В	1В	1В
Температура вспышки, Кливлендский открытый кубок, °С, ASTM D92	244	270	270
Пена, Последовательность I, Стабильность, мл, ASTM D892	0	0	0
Пена, Последовательность I, Склонность, мл, ASTM D892	10	10	10
Кинематическая вязкость @ 100 С, мм ² /с, ASTM D445	5.5	10.12	13.2
Кинематическая вязкость @ 40 С, мм ² /с, ASTM D445	29.5	107.5	158
Температура застывания, °С, ASTM D5950	-54	-36	-33
Характеристики ржавчины, процедура А, ASTM D665	ПРОХОДИТЬ	ПРОХОДИТЬ	ПРОХОДИТЬ
Общее кислотное число, мг КОН/г, ASTM D974			0.14
Общее кислотное число, мг КОН/г, ASTM D974 (мод)	0.06	0.15	
Индекс вязкости, ASTM D2270	127	66	70

Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и технике безопасности для этого продукта можно найти в Паспорте безопасности материала (MSDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>



[Центр конфиденциальности \(Не продавайте и не передавайте мою личную информацию\)](#) • [Правила и условия](#)

[Политика конфиденциальности](#)

© Авторское право 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. Все права защищены.