



MOBIL SHC RARUS™ SERIES

Mobil industrial , Ukraine

Высокоэффективный смазочный материал для воздушных компрессоров

Описание продукта

Масла серии Mobil SHC Rarus™ представляют собой высокоэффективные смазочные материалы для воздушных компрессоров, предназначенные, главным образом, для смазывания роторных винтовых и лопастных воздушных компрессоров, эксплуатируемых в тяжелых условиях. Они особенно пригодны для жестких условий работы, например, в оборудовании, эксплуатируемом в тяжелых условиях, при высоких температурах в конце хода сжатия, или желательны увеличенные интервалы замены смазки. Состав масел серии Mobil SHC Rarus обеспечивает потенциал для увеличения интервала замены до 3 раз.

Особенности и преимущества

- Термоокислительная стабильность способствует увеличению до трех раз интервала замены масла и сокращению простоев для обслуживания.
- Эффективные показатели снижения образования лака и шлама способствуют достижению чистоты и длительного срока службы компрессорного масла
- Высокоэффективные синтетические базовые масла с высоким индексом вязкости обеспечивают возможность применения в широком диапазоне температур и эффективное смазывание при высоких температурах.
- Высокая несущая способность защищает оборудование и увеличивает ресурс, способствует сокращению unplanned простоев и увеличению межремонтных интервалов.
- Надежная защита от ржавления и коррозии, очень хорошие противоизносные, деэмульгирующие, антипенные, деаэрирующие свойства и совместимость с различными металлами.
- Эффективная водоотделяющая способность помогает уменьшить унос в последующее оборудование, снизить образование шлама в картриджах компрессоров, способствует уменьшению закупоривания коагуляторов и охладителей и снижает вероятность образования эмульсии.

Применение

- Масла серии Mobil SHC Rarus предназначены, главным образом, для роторных и лопастных воздушных компрессоров, очень эффективны в компрессорах винтового типа с охлаждением путем впрыска масла, а также в компрессорах, в которых отмечается повышенное разложение масла, плохая работа клапанов или образование отложений.
- Компрессоры, работающие в жестких условиях; особенно эффективны при непрерывной работе в условиях высоких температур с максимальной температурой на нагнетании до 200°C.
- Компрессорные системы с ответственными редукторными и подшипниковыми узлами.
- Не предназначены для воздушных компрессоров, применяемых в системах подачи воздуха для дыхания.
- Совместимы со всеми металлами, используемыми в конструкции компрессоров, и с обычными смазочными материалами на основе минеральных масел для воздушных компрессоров, однако их смешение с другими маслами может ухудшить их общие эксплуатационные характеристики.

Свойства и характеристики

Свойство	32	46	68
Класс	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Цвет, визуально	Оранжевая жидкость	Оранжевая жидкость	Оранжевая жидкость
Коррозия медной пластины, 24 часа при 100°C, ном. значение, ASTM D130	1B	1B	1B
Температура вспышки в закрытом тигле (Пенски-Мартенс), °C, ASTM D93	204	197	192
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	5,6	7,1	9,7
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445	30,6	44,1	65,3

Свойство	32	46	68
Температура застывания, °C, ASTM D5950	-42	-45	-39
Испытания на коррозию в синтетической морской воде, 24 часа при 60 °C, ASTM D665-PROB	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО
Относительная плотность при 15°C/15°C, ASTM D1298	0,878	0,868	0,865
Индекс вязкости, ASTM D2270	123	122	129

Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещен по адресу <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Все используемые здесь товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Exxon Mobil Corporation или одной из дочерних компаний, если не указано иное.

10-2020

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступны на местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю ExxonMobil или посетите www.exxonmobil.com

ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil или ExxonMobil. Ничего в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных организаций. Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

