

Описание

Компрессорные масла **PULSAIR ES** специально разработаны для использования поршневых воздушных компрессорах. Производятся на основе современного пакета присадок и синтетических базовых масел на основе сложных эфиров. Благодаря высокому индексу вязкости, присущему базовым маслам на основе диэфиров, продукты устойчивы к сдвиговым нагрузкам. Они превосходно работают в тех случаях, когда характеристик масел для воздушных компрессоров на минеральной основе недостаточно.

Особенности

- ❖ Высокая окислительная стабильность
- ❖ Выдерживают большие нагрузки
- ❖ Стойкость к образованию шлама и лака
- ❖ Высокий индекс вязкости
- ❖ Превосходная совместимость с эластомерами
- ❖ Отличная деэмульгирующая способность
- ❖ Гидролитически стабилен

Применение

PULSAIR ES в первую очередь предназначено для поршневых компрессоров. Эти масла рекомендуются для агрегатов, в которых ранее наблюдалась чрезмерная деградация масла, плохая работа клапанов или образование отложений. Они совместимы со всеми металлами, используемыми в конструкции компрессоров, и с обычными маслами для воздушных компрессоров на основе минеральных масел, но примеси с другими маслами могут снижать общую производительность. Масла PULSAIR ES, как и другие смазочные материалы на основе сложных эфиров, совместимы не со всеми видами уплотнительных материалов. Возможно, необходимо будет заменить уплотнители в компрессорах прошлых поколений перед их заправкой новыми продуктами.

Типичные физические и химические свойства

Показатель	Метод	PULSAIR ES		
		68	100	150
Класс вязкости	ISO 3448	68	100	150
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D 4052	0,950	0,960	0,98
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	68	100	150
Индекс вязкости	ASTM D 2270	>140	>150	>150
Температура вспышки (COC), °C	ASTM D 92	>220	>230	>260
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-43	-40	-38
Испытание на коррозию	ASTM D 665	Проходит		
Коррозия меди, 3 часа, 100°C	ASTM D 130	1b	1b	1b
Тенденция к пенообразованию	ASTM D 892	Нет	Нет	Нет

Упаковка и хранение

Хранить в закрытом виде при нормальных условиях хранения. Срок годности в оригинальной упаковке и при комнатной температуре – 4 года.

Официальный дистрибьютор PetroViscol
ГК Чайка
Ростов-на-Дону

«Золотой стандарт смазочных материалов»

Здоровье и безопасность труда

При обращении следует соблюдать обычные меры предосторожности (например, перчатки и защитные очки). Избегать попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Тщательно промыть точки контакта после работы с материалом. Для получения дополнительной информации см. Паспорт безопасности материала (MSDS).

Данные, приведенные в настоящем информативном техническом паспорте, описывают ориентировочные средние характеристики продукта: они могут быть изменены без предупреждения и не являются спецификацией продажи. Дата редакции: 08/2019-04

Официальный дистрибьютор PetroViscol
ГК Чайка
Ростов-на-Дону

«Золотой стандарт смазочных материалов»

Тел. +7-(863)-268-80-80
www.petroviscol.ru rnd@chaykagroup.ru



Производство сертифицировано
по ISO 9001, 14001 и 18001.