



Компрессорное масло Comaro Oil M46 20L



Цена: 13 361 ₽

Цена актуальна на 08.05.2025

Объем, л	20.0
Вязкость	46
Температура Вспышки, °C	236
Температура Застывания, °C	-17
Применение	Винтовой компрессор
Интервал замены, час	2 000
Тип масла	Минеральное
Длина, мм	380
Ширина, мм	230
Высота, мм	340
Вес, кг	19.0
Артикул	641780

Новая, доработанная формула масла, специально созданная для винтовых компрессоров

Основные преимущества

- Износоустойчивость и способность выдерживать повышенное давление. В сжимающем элементе, во время производства сжатого воздуха возникают повышенные уровни давления, из-за, в результате трения, существует риск повышенного износа трущихся рабочих узлов. Специальные вещества, входящие в формулу масла компрессорного Comaro Oil M46 способствуют созданию надежной защитной пленки на рабочих поверхностях.
- Хорошая теплопроводность. При непрерывной эксплуатации компрессора возникает риск чрезмерного нагрева рабочих узлов. Для своевременного отвода тепла смазка должна иметь соответствующие параметры теплопроводности. Именно за счет обладания необходимыми для теплоотвода свойствами масло Comaro Oil M46 успешно справляется с данной задачей.
- Оптимальность параметра вязкости в зависимости от температуры. В момент запуска компрессора, при низкой температура старта двигателя, вязкость масла должна иметь небольшое значение чтобы, за счет давления воздуха, своевременно обеспечить поступление нужного объема смазочного материала на поверхности рабочих деталей аппарата. В процессе дальнейшей работы, температура в компрессоре значительно возрастает, а масло, при этом, должно иметь более высокие показатели вязкости, чтобы надежно удерживать рабочее давление в зазорах между поверхностями узлов и избегать потерь производимого сжатого воздуха. Компрессорное масло

Comaro Oil M46 имеет нужные характеристики вязкости и без труда решает возложенную на нее задачу.

- Устойчивость к окислению. В связи с тем, что компрессорная смазка постоянно соприкасается с кислородом, содержащемся в воздухе, при высоких рабочих температурах и давлении, которые являются катализирующими факторами для окисляющего процесса и появления нагара на трущихся деталях оборудования, она должна обладать требуемой устойчивостью к окислению. Для этого в составе оригинальной формулы масла Комаро Ойл М46 присутствуют вещества тормозящие окислительные реакции.
- Очищающая способность. Под такой способностью подразумевается способность вытеснять с поверхностей трущихся рабочих элементов инородные тела и частицы. Эти частицы могут иметь различное происхождение, например, попасть при воздухозаборе, являться результатом старения компрессорного масла или износа деталей. При появлении подобных частиц на поверхностях работающих элементов существует риск нарушения нормальной работоспособности компрессора, увеличение износа узлов или возникновения какой-либо другой нештатной ситуации. Comaro Oil 46 обладает требуемой нормативами очистительной способностью и способствует надежной и эффективной работе компрессорной станции и увеличению срока службы оборудования.

Стандартные сферы применения

Следует использовать компрессорное масло Комаро-Ойл М46 в винтовых маслозаполненных компрессорах с температурным режимом внутри винтового блока до +110°C.