ABAC-RUSSIA.COM
117545, г. Москва, ул. Дорожная, д. 8, к.1
Тел: 8(495)181·33·30, info@abac-russia.com
Время работы: Пн-Пт с 9:00 до 17:00

Компрессорное масло Kraft-OIL M46 20L

Объём, л	20.0
Вязкость	46
Температура Вспышки, °C	240
Температура Застывания, °C	-12
Применение	Винтовой компрессор
Интервал замены, час	2 000
Тип масла	Минеральное
Артикул	51123010002

Цена: по запросу

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 KRAFT-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 KRAFT-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 Kraft-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 Крафт Оил 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. Kraft-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 Крафт-Ойл М46 в винтовых маслозаполненных компрессорах с температурным режимом внутри винтового блока до +110°С.