

MONTEROSSI Compressor M 32, 46, 68, 100, 150, 220

ОПИСАНИЕ

Высококачественные компрессорные масла, предназначенные для эффективного смазывания внутренних элементов компрессора. Высокоочищенные базовые масла и многофункциональный пакет присадок обеспечивают стабильные эксплуатационные свойства. Обладают превосходной деаэрационной способностью и отличными деэмульгирующими свойствами, обеспечивающими быстрое отделение конденсированной воды от масла, сохраняя смазывающую способность и защищая детали от коррозии.

СООТВЕТСТВИЯ

DIN 51506 VDL; ISO 6743-3-L-DAH/DAJ (32, 46, 68); ISO 6743-3-L-DAA (100, 150, 220); Atlas Copco; Hitachi; Marcon; Fubag; Ceccato; Rotorcomp Verdichter GmbH; АО «УКЗ»; ПАО «Сумское НПО»; ОАО «Бежецкий «АСО»; ООО «ЧКЗ»

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Увеличенный интервал замены масел — способствует более эффективной работе масла в условиях высоких нагрузок;
- Совместимость с эластомерами — поддерживает исходное состояние и не разрушает уплотнители;
- Улучшенные антикоррозионные свойства — обеспечивают надёжную защиту от разрушений деталей, выполненных из медных и стальных сплавов;
- Отличные антиокислительные свойства — предотвращают образование продуктов окисления (углеродистые соединения — коксование) в камерах воздушных компрессоров, напорных трубопроводах и ресиверах сжатого воздуха;
- Высокие противозадирные и противоизносные свойства — образуют гидростатическую и гидродинамическую защитную плёнку, препятствующую появлению на трущихся поверхностях деталей повреждений в виде механического износа и задиров;
- Своевременное погашение вспениваемости — исключает образование пены в присутствии воздуха.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначено для смазывания:

- **ротационных компрессоров** (пластинчатых, роторных, винтовых VDL-32, 46, 68);
- **динамических компрессоров** (центробежных, осевых VDL-32, 46, 68);
- **поршневых компрессоров** (VDL-100, 150);
- **лопастных компрессоров** (VDL-100, 150).

Для тяжёлого режима работы:

- **для VDL-32, 46, 68:** давление ≥ 15 бар или температура нагнетаемого воздуха ≥ 110 °C;
- **для VDL-100, 150, 220:** давление ≥ 10 бар или температура нагнетаемого воздуха ≥ 140 °C.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Наименование показателя	Значение						Метод испытания
	32	46	68	100	150	220	
Вязкость при 100 °С, мм ² /с	5,5	6,9	8,9	11,7	15,5	20,1	ASTM D445
Вязкость при 40 °С, мм ² /с	32	46	68	100	150	220	ASTM D445
Индекс вязкости	108	106	105	105	105	105	ASTM D2270
Коррозия на медной пластине при 100*С, баллы	1a	1a	1a	1a	1a	1a	ASTM D130
Температура застывания, °С	Минус 32	Минус 30	Минус 28	Минус 26	Минус 24	Минус 22	ASTM D97
Дезэмульгирующие свойства, мин	15	15	20	20	25	25	ASTM D1401
Температура вспышки в открытом тигле, °С	226	229	230	235	238	242	ASTM D92
Плотность при 20 °С, г/см ³	0,874	0,877	0,880	0,882	0,884	0,886	ASTM D4052

(*) Настоящие значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для данного производства и относятся к справочной информации

ООО «КССС Лубрикантс», РОССИЯ, 613048, Кировская область, г. Кирово-Чепецк,
ул. Производственная, д. 2/4 тел. 88005502426; info@monterossi.ru