



Высококачественные беззольные компрессорные масла, специально разработанные с учетом строгих требований основных производителей воздушных компрессоров. Основа из высококачественных базовых масел и специально подобранный пакет эффективных присадок обеспечивают высокий уровень защиты против окислительной деградации масла, ржавчины и коррозии, вспенивания и образования масляно-воздушной смеси. Низкая склонность к образованию отложений в сочетании с высокой нагрузкой разрушения делают это масло пригодным для применения в поршневых и ротационных воздушных компрессорах.

Превосходит требования стандартов DIN 51506 VDL и ISO 6743-3:2003 DAA Normal Duty.

Особенности и преимущества

- Высокая термоокислительная стабильность снижает количество образования шламовых отложений на клапанах и поршнях, препятствует лакированию металлических поверхностей и продлевает срок службы, как оборудования, так и самого масла
- Исключительные противоизносные и антикоррозионные свойства масла обеспечивают длительный срок службы оборудования и снижение эксплуатационных затрат
- Низкое содержание золы и стойкость к образованию углеродистых отложений обеспечивают улучшенную работу клапанов и снижают потенциальный риск возгорания компрессора

Применение

- Рекомендовано к использованию в передвижных и стационарных воздушных компрессорах с рабочими температурами до 220⁰С
- Особо рекомендованы для винтовых, лопастных, осевых и центробежных компрессоров, особенно, в системах с циркуляцией масла

Типовые характеристики

ISO VG	32	46	68	100	150
Плотность при 15 ⁰ С, кг/м ³ (ASTM D 4052)	854	879	882	884	892
Вязкость при 100 ⁰ С, мм ² /с (ASTM D7042)	5.6	6.8	8.6	11.5	17.0
Индекс вязкости (ASTM D2270)	105	105	105	103	121
Температура вспышки, ⁰ С (ASTM D92)	212	216	220	228	234
Температура застывания, ⁰ С (ASTM D97)	-15	-15	-12	-12	-12
Воздухоотделение при 50 ⁰ С, мин (ASTM D3427)	4	4	5	5	7
Водоотделение при 54 ⁰ С, мин (ASTM D1401)	8	8	8	8	15
FZG нагрузка разрушения, минимум (DIN 51354)	11	12	12	11	11
Углеродный остаток по Конрадсону (CCR), %	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

Стандарты и допуски

Соответствует: DIN 51 506: VBL / VCL / VDL; ISO-L-DAA / DAB / DAG / DAH