

Devon Compressor VDL

Серия высококачественных малозольных минеральных масел, предназначенных для использования в компрессорах отечественного и иностранного производства, для циркуляционных систем смазывания центробежных технологических компрессоров работающих с агрессивными средами на химических и нефтехимических производствах, производств аммиака, серной кислоты, адипиновой кислоты и других.

Компрессорные масла Devon Compressor VDL разработаны на основе глубокоочищенных минеральных масел и тщательно подобранных присадок. Обеспечивают высокую степень защиты оборудования и надежность работы компрессоров, эксплуатируемых от нормальных до жестких условий работы.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

DIN 51506: VDL • DIN 51 524-1: HL

ВЫГОДЫ:

Антикоррозионные и противоизносные свойства защищают рабочие поверхности, продлевая срок службы оборудования

Превосходные эксплуатационные характеристики позволяют минимизировать затраты на ремонт и увеличивают межсервисный интервал

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокий уровень защиты от коррозии, задира и износа
- Высокая стойкость к окислению
- Хорошие антипенные свойства минимизируют риск пенообразования
- Быстрое водоотделение за счет отличной деэмульгирующей способности
- Стабильные вязкостно-температурные характеристики

ПРИМЕНЕНИЕ:

- **Devon Compressor VDL 32, 46, 68** предназначены для смазывания винтовых и пластинчатых компрессоров,
- **Devon Compressor VDL 100, 150, 220** предназначены для смазывания поршневых компрессоров отечественного и иностранного производства
- Циркуляционные системы подшипников скольжения и качения различного промышленного оборудования, эксплуатируемые в условиях высоких температур
- Масла серии Devon Compressor VDL могут применяться в качестве вакуумных масел соответствующего класса вязкости, а также в качестве гидравлических и смазочных масел по стандарту DIN 51 524-1: HL

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Класс вязкости по ISO					
		32	46	68	100	150	220
Индекс вязкости	ASTM D 2270	106	100	95	95	95	95
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °C при 40 °C	ASTM D 445	5.6	6.78	8.34	11.3	13.3	19.2
		33.2	47.2	65.7	101.3	151.1	227.3
Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6370						
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	220	220	242	246	246	274
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-28	-28	-28	-28	-28	-23
Склонность к пенообразованию /стабильность пены, см ³ : при 24 °C при 94 °C при 24 °C (после испытания при 94 °C)	ASTM D 892	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0
		50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0
		50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0
Плотность при 20 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	870	877	878	878	878	890
Трибологические характеристики на четырехшариковой машине: показатель износа (Ди) при 20±5 °C, в течение 1 ч, мм	ГОСТ 9490	0.35					