

## Devon Compressor VDL

Серия высококачественных малозольных минеральных масел, предназначенных для использования в компрессорах отечественного и иностранного производства.

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 <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	при 100 °С	5.6	6.78	8.34	11.3	13.3	19.2
		при 40 °С	33.2	47.2	65.7	101.3	151.1	227.3
Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6370							
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	220	220	242	246	246	274	
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-28	-28	-28	-28	-28	-23	
Склонность к пенообразованию /стабильность пены, см <sup>3</sup> :	ASTM D 892	при 24 °С	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0
		при 94 °С	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0
		при 24 °С (после испытания при 94 °С)	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	870	877	878	878	878	890	
Трибологические характеристики на четырехшариковой машине: показатель износа (Ди) при 20±5 °С, в течение 1 ч, мм	ГОСТ 9490				0.35			