

Devon Compressor VDL

Минеральные компрессорные масла для отечественного и иностранного оборудования

Devon Compressor VDL - компрессорные масла, разработанные на основе глубоочищенных минеральных масел в сочетании со специальным пакетом присадок. Обеспечивают надежную работу компрессоров, эксплуатируемых при высоких температурах и нагрузках.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

DIN 51506: VDL

ВЫГОДЫ:

Улучшенные антикоррозионные и противоизносные свойства защищают рабочие поверхности, продлевая срок службы оборудования

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

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Надежная защита от коррозии и ржавления
- Высокая термоокислительная стабильность
- Отличные противоизносные свойства
- Хорошие деэмульгирующие свойства
- Низкая склонность к пенообразованию
- Стабильные вязкостно-температурные характеристики

ПРИМЕНЕНИЕ:

- **Devon Compressor VDL 32, 46, 55, 68** предназначены для смазывания винтовых и пластинчатых компрессоров
- **Devon Compressor VDL 100, 150, 220, 460** предназначены для смазывания поршневых компрессоров
- Могут применяться в циркуляционных системах подшипников скольжения и качения промышленного оборудования, в тех случаях, когда применение масел данного уровня вязкости и уровня свойств разрешено производителем

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Класс вязкости по ISO							
		32	46	55	68	100	150	220	460
Индекс вязкости	ASTM D 2270	106	101	97	96	97	100	98	95
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °C при 40 °C	ASTM D 445	5.6	6.8	7.5	8.6	11.3	15.2	19.4	30.5
		33.2	46.2	55	68.2	101.3	153.2	223.7	460
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	220	225	230	238	242	244	274	278
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-28	-28	-30	-30	-27	-25	-20	-18
Склонность к пенообразованию / стабильность пены, см ³ : при 24 °C при 94 °C при 24 °C [после испытания при 94 °C]	ASTM D 892	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
		0/0	20/0	20/0	10/0	0/0	10/0	10/0	30/0
		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
		0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Плотность при 20 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	870	873	875	878	885	892	895	896
Трибологические характеристики на четырехшариковой машине: показатель износа (Ди) при 20±5 °C, в течение 1 ч, мм	ГОСТ 9490	не более 0,4							