



Devon Compressor VDL Synth

Линейка синтетических масел на основе полиальфаолефинов (ПАО) для воздушных компрессоров и турбокомпрессоров, работающих в тяжелых условиях эксплуатации

ОПИСАНИЕ

Devon Compressor VDL Synth – компрессорные масла, разработанные на основе полиальфаолефинов (ПАО) и в сочетании с передовым пакетом присадок. Сбалансированно подобранный состав обеспечивает высокий уровень эксплуатационных характеристик и удовлетворяет жестким требованиям производителей к сроку службы компрессорных масел.

Ключевые особенности:

- ♦ улучшенная стабильность к окислению и старению, низкий расход масла на угар
- ♦ стойкость к образованию отложений и поддержание чистоты внутренних рабочих поверхностей компрессоров
- ♦ превосходные вязкостно-температурные свойства и отличная низкотемпературная текучесть
- ♦ стабильность к сдвигу и надежное смазывание подшипников
- ♦ эффективная защита внутренних металлических деталей от коррозии и износа
- ♦ отличные антипенные и воздухоотделяющие свойства обеспечивают быстрое отделение воздуха, а деэмульгирующие
- ♦ свойства гарантируют бесперебойную работу компрессоров в присутствии воды

ПРИМЕНЕНИЕ

- ♦ **Devon Compressor VDL 32, 46 и 68 Synth** разработаны для применения в ротационных воздушных компрессорах с интенсивной подачей масла (лопастные и винтовые компрессоры) и турбокомпрессорах, работающих в условиях крайне высоких температур
- ♦ **Devon Compressor VDL 100, 150 и 220 Synth** рекомендованы для применения в поршневых и ротационных компрессорах, где требуются масла, отвечающие жестким требованиям по низкому образованию отложений согласно DIN 51506 VDL

ВЫГОДЫ ДЛЯ БИЗНЕСА

- ♦ Синтетический состав обеспечивает долгий срок службы масла от 4000 часов, **минимизирует эксплуатационные расходы на смазочный материал и снижает затраты на межсервисное обслуживание**
- ♦ Передовая технология противоизносных присадок позволяет **увеличить срок службы деталей**
- ♦ Превосходные эксплуатационные характеристики позволяют **сократить затраты на ремонт и увеличивают межсервисный интервал**

ВИДЫ УПАКОВКИ

- ♦ **Канистра:** 20 л
- ♦ **Евробочка:** 180 кг

ОДОБРЕНИЯ / СПЕЦИФИКАЦИИ / УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

ISO 6743-3: DAJ
DIN 51506: VDL

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Метод испытания	Devon Compressor VDL Synth					
		32	46	68	100	150	220
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	146	152	153	177	154	148
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °C при 40 °C	ГОСТ 33	6,4 33,5	8,3 47,2	11,2 69,8	16,6 101,0	20,1 155,1	25,7 221,6
Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6370	Отсутствие					
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	240	240	240	248	260	274
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	минус 52	минус 49	минус 49	минус 48	минус 48	минус 42
Склонность к пенообразованию / стабильность пены, см3: 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	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	ГОСТ 3900	840	854	855	860	874	878
Трибологические характеристики на четырехшариковой машине: показатель износа (Ди) при 20±5 °C, в течение 1 ч, мм	ГОСТ 9490	0,3					

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «Завод смазочных материалов «Девон».