



Devon Compressor VDL Synth

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

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.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

ISO 6743-3: DAJ • DIN 51506: VDL

ВЫГОДЫ:

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**

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Улучшенная стабильность к окислению и старению
- 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
- 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

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Devon Compressor VDL Synth					
		32	46	68	100	150	220
Индекс вязкости	ASTM D 2270/ГОСТ 25371	146	152	153	177	154	148
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °С при 40 °С	ASTM D 445/ГОСТ 33	6.4	8.3	11.2	16.6	20.1	25.7
		33.5	47.2	69.8	101.0	155.1	221.6
Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6370	отсутствует					
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92/ГОСТ 4333	240	240	240	248	260	274
Температура застывания, °С	ASTM D 97/ГОСТ 20287	-52	-49	-49	-48	-48	-42
Склонность к пенообразованию / стабильность пены, см ³ при 24 °С при 94 °С при 24 °С (после испытания при 94 °С)	ASTM D 892	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
		10/0	10/0	10/0	10/0	10/0	10/0
		50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052/ГОСТ 3900	840	854	855	860	874	878
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине при 20±5 °С: показатель износа (Ди), мм	ГОСТ 9490	0.3					