

Devon Gas Compressor PG

Синтетические компрессорные масла на основе полиалкиленгликолей (ПАГ) для газовых компрессоров

Devon Gas Compressor PG – компрессорные масла на основе полиалкиленгликолей (ПАГ) в сочетании с передовым пакетом присадок. Обеспечивают высокие эксплуатационные характеристики, обладают ограниченной растворимостью углеводородных газов, что позволяет уменьшить разбавление смазочного материала и улучшить защиту оборудования.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

Burckhardt Compression • GREENFIELD

ВЫГОДЫ:

Ограниченная растворимость углеводородных газов **обеспечивает увеличение срока службы масла и межсервисных интервалов.**

Снижение затрат на техническое обслуживание и замену смазочного материала

Исключительная устойчивость к воздействию температур **позволяет использовать масло в сложных условиях эксплуатации**

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая устойчивость к воздействию температур противостоит образованию шлама и отложений
- Превосходные вязкостно-температурные свойства и отличная низкотемпературная текучесть
- Хорошая смазывающая способность обеспечивает защиту от износа и задира
- Надежная защита от коррозии под воздействием агрессивных сред
- Отличные антипенные свойства обеспечивают быстрое отделение компримированной среды и предотвращают разрушительное воздействие кавитации
- Высокая энергоэффективность обеспечивает снижение рабочей температуры в системе
- Масла биоразлагаемы и абсолютно безопасны для окружающей среды

ПРИМЕНЕНИЕ:

- **Devon Gas Compressor PG 68** применяется в ротационных винтовых компрессорах, используемых для компримирования природного газа при низких давлениях
- **Devon Gas Compressor PG 100, 150 и 190** предназначены для применения в поршневых компрессорах закрытого типа и в ротационных винтовых компрессорах, используемых для перекачки природного газа

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Devon Gas Compressor PG				
		68	100	150	190	
Индекс вязкости	ГОСТ 25371/ASTM D 2270	215	225	230	220	
Вязкость кинематическая, мм ² /с	ГОСТ 33/ASTM D 445	при 100 °С	14.0	20.2	28.6	31.4
		при 40 °С	68.0	101.0	150.5	187.8
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333/ASTM D 92	250	260	>290	>290	
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287/ASTM D 97	-55	-50	-48	-45	
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900/ASTM D 4052	996	1001	1005	1010	
Степень коррозии	ГОСТ 19199/ASTM D 665	отсутствие				