

GT COMPRESSOR OIL EP2

Произведено по технологии Hanval Inc. Seoul Korea.

Минеральные компрессорные масла **GT COMPRESSOR OIL EP2** изготовлены на основе высокоочищенных минеральных базовых масел и добавлением высококачественного пакета присадок, улучшающего антикоррозионные и антиокислительные свойства, а также устойчивость к осадкообразованию.

Серия масел **GT COMPRESSOR OIL EP2** соответствует международному стандарту DIN 51506 (VDL) и удовлетворяет жестким требованиям крупнейших производителей компрессоров по эксплуатационным характеристикам. Предназначены для компрессоров, эксплуатируемых в различных отраслях промышленности и в суровых условиях эксплуатации. Для винтовых и роторных компрессоров применяются **GT COMPRESSOR OIL EP2 46, 68**, а для поршневых **GT COMPRESSOR OIL EP2 100**. Защищает компрессоры при работе до 4000 часов при 100°C и 15 бар.

Преимущества:

- Улучшенный состав с применением беззольного пакета присадок продлевает срок службы масла
- Эффективная антиокислительная присадка и высокая степень очистки базового масла гарантирует высокие функциональные свойства и хорошую окислительную стабильность
- Надежная, эффективная и безопасная работа в тяжелых и экстремальных условиях благодаря высокой температуре самовоспламенения
- Превосходные уплотнительные свойства масла (герметизирует камеру сжатия), смазывает цилиндры клапана, защищает детали от коррозии
- Продлевает срок службы компрессора и увеличивает его надежность
- Устойчивость к образованию углеродистых отложений (нагара) и лакообразованию на клапанах и головках поршней, вызываемых продуктами коррозии (оксидами и гидроксидами железа) при высоких рабочих температурах и давлении
- Активный противоизносный компонент обеспечивает эффективную защиту рабочих поверхностей от износа и продлевают срок службы узлов трения компрессоров, работающих в наиболее тяжелых условиях эксплуатации

Применение:

Серия компрессорных масел **GT COMPRESSOR OIL EP2** применяется для смазывания следующих систем:

- Ротационные винтовые компрессоры
- Ротационные пластинчатые компрессоры
- Аксиальные и центробежные компрессоры
- Компрессорные системы с ответственными редукторными и подшипниковыми узлами
- Стационарные и мобильные компрессоры
- Роторные и винтовые вакуумные насосы для небольшого вакуума

GT COMPRESSOR OIL EP2 100 применяется для смазывания картеров и цилиндров поршневых воздушных компрессоров при температурах нагнетания воздуха до 150°C.

Соответствует требованиям спецификаций:

- DIN 51506 (VDL)
- ISO 6743-3: ISO L-DAJ

Типичные физико-химические характеристики:

ПОКАЗАТЕЛИ GT COMPRESSOR OIL EP2	46	68	100
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	46	68	100
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	6,74	8,61	11,1
Индекс вязкости	98	95	95
Плотность при 20°C, г/мл	0,874	0,881	0,885
Кислотное число, мг КОН/г	0,03	0,09	0,12
Зольность, %	0,013	0,013	0,012
Температура вспышки в открытом тигле, °C	220	223	232
Температура самовоспламенения, °C	357	366	380
Температура застывания, °C	-21	-27	-20
Испытание на коррозию на пластинках из меди	1b	1b	1b
Диаметр пятна износа при 40 кг, мм	0,35	0,35	0,35

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются частью спецификации. На производстве и при изготовлении возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления.