

## GT COMPRESSOR OIL PAO

Произведено по технологии Hanval Inc. Seoul Korea.

Компрессорное масло GT Compressor Oil PAO - это синтетическое компрессорное масло премиум-класса, основанное на технологии полиальфаолефинов и алкилированных нафтен. Содержит уникальный комплекс ингибиторов коррозии и окисления, а также противоизносные присадки, обеспечивающие исключительную стойкость к окислению и защиту от коррозии. Благодаря полиальфаолефиновой синтетической базе GT Compressor Oil PAO имеет высокий индекс вязкости и низкие температуры застывания, что позволяет применять его в более широком диапазоне рабочих температур окружающей среды, по сравнению с обычными смазочными материалами. Синтетическое компрессорное масло GT Compressor Oil PAO обеспечивает более длительный срок службы и эффективную смазку в тяжелых условиях эксплуатации.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита от коррозии и износа
- Превосходная термостойкость и исключительная стойкость к окислению.
- Увеличенный срок службы масла. Минимальное техническое обслуживание и время простоя.
- Высокий индекс вязкости и низкая температура застывания.
- Обеспечит интервал замены масла до 8000 часов при нормальной рабочей температуре.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендуется применять для смазки поршневых, роторно-винтовых шиберных воздушных компрессоров, где температура подаваемого воздуха превышает 150°C. Не рекомендуется использовать в компрессорах для поддержания дыхания.

#### Соответствует требованиям спецификаций:

DIN 51506 VDL

ISO 6743-3 DAA, DAB, DAG

ISO DP 6521 (draft); L-DAB, L-DAH/L-DAG

DIN 51524: HLP, (HVLP)

**ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| ПОКАЗАТЕЛИ                             | МЕТОД       | РЕЗУЛЬТАТ |       |       |       |       |
|--|-------------|-----------|-------|-------|-------|-------|
|  |             | 32        | 46    | 68    | 100   | 150   |
| Вязкость ISO                           |             | 32        | 46    | 68    | 100   | 150   |
| Удельный вес при 15 °С                 | ASTM D 4052 | 0.838     | 0.842 | 0.846 | 0.847 | 0.850 |
| Температура вспышки [°С]               | ASTM D 92   | 238       | 242   | 254   | 258   | 260   |
| Температура застывания [°С]            | ASTM D 97   | -48       | -45   | -42   | -42   | -39   |
| Вязкость кинематическая при 40°С, cSt  | ASTM D 445  | 31.1      | 45.8  | 68.5  | 101   | 151   |
| Вязкость кинематическая при 100°С, cSt | ASTM D 445  | 5.75      | 7.56  | 10.3  | 14.2  | 19.3  |
| Индекс вязкости                        | ASTM D 2270 | 128       | 131   | 136   | 144   | 146   |

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.