

## 4403 Synthetic Gear Oil

Синтетическое трансмиссионное масло SINOPEC 4403 изготовлено на основе синтетического масла и содержит такие присадки, как антиоксидант, ингибитор коррозии и противозадирная присадка.

### Технические характеристики

- ⊙ Хорошие вязкостные и температурные характеристики.
- ⊙ Хорошая стойкость к экстремальному давлению и износу для снижения износа редуктора.
- ⊙ Высокая температура вспышки, низкая температура замерзания, длительный срок службы и т. д.
- ⊙ Хорошие антикоррозионные характеристики для обеспечения нормальной работы оборудования.
- ⊙ Длительное использование при высоких температурах без коксования, без образования осадка.

### Применение

- ⊙ Подходит для смазки закрытых зубчатых передач и червячных передач с низкими и средними нагрузками, особенно подходит для долговременной смазки пар трения из различных материалов, таких как сталь и медь.
- ⊙ Диапазон рабочих температур: -35 °C~150 °C.

### Типичные свойства

| Свойства                                              | 4403 synthetic gear oil |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| Кинематическая вязкость при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с | 174.8                   |
| Индекс вязкости                                       | 201                     |
| Температура вспышки (COC), °C                         | 277                     |
| Температура застывания, °C                            | -39                     |
| Коррозия (медь T2, 100 °C, 3ч), степень               | 1a                      |

### Меры предосторожности

- ⊙ Не смешивайте с другими смазочными материалами, между различными маслами могут происходить физические или химические реакции, что приведет к значительному снижению производительности.
- ⊙ Герметично закрывайте крышку вовремя после использования, чтобы избежать смешивания воды, пыли и других примесей.
- ⊙ При температуре использования в пределах 100 °C доступно уплотнение из нитрилового каучука. При температуре использования выше рекомендуется уплотнение из фторкаучука или силиконового каучука.
- ⊙ Масло не подходит для промышленной краски, рекомендуется покрытие из эпоксидной смолы или модифицированной фенольной смолы.
- ⊙ Измеритель уровня масла должен быть изготовлен из натурального стекла или полиамидного материала.