

4512 Synthetic Compressor Oil

Синтетическое компрессорное масло SINOPEC 4512 состоит из синтетического масла и содержит присадки, такие как противоизносный агент и ингибитор ржавчины. Согласно международному стандарту классификации, оно относится к категории **ISO-L-DAC**.

Технические характеристики

- ⊙ Хорошая химическая стабильность, не разбавляется CO₂, углеводородными газами, сохраняет хорошую смазывающую способность во время работы.
- ⊙ Хорошие смазывающие свойства эффективно способствуют долговременной безопасной и стабильной работе компрессора.
- ⊙ Хорошие противоизносные свойства снижают износ оборудования.
- ⊙ Высокая температура вспышки, низкая температура застывания, низкий углеродистый остаток и отличная стойкость к ржавчине.

Применение

- ⊙ Применяется для смазки и герметизации цилиндров многоступенчатых компрессоров высокого давления CO₂ в производстве удобрений, химической, пищевой и газовой промышленности. Значительно продлевает цикл замены масла в оборудовании, снижает износ оборудования и защищает оборудование от коррозии.
- ⊙ Подходит для многоступенчатых поршневых компрессоров высокого давления с давлением до 20 МПа и температурой газа на выходе до 150 °C.

Типичные свойства

Свойства	4512 synthetic compressor oil
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	223.5
Индекс вязкости	212
Температура вспышки (COC), °C	271
Температура застывания, °C	-34
Кислотное число, мгКОН/г	0.10
Коррозия медной полосы (100°C, 3 ч), степень	1b
Углеродный остаток, масс.%	0.03

Меры предосторожности

- ⊙ Перед использованием продукта очистите систему смазки.
- ⊙ Этот продукт нельзя смешивать с другими типами масла.
- ⊙ После открытия, пожалуйста, плотно закройте бочку, чтобы избежать смешивания с водой и примесями, что повлияет на эффективность использования.
- ⊙ Храните в чистом, сухом и защищенном от света месте.