

4513 Synthetic Compressor Oil

Синтетическое компрессорное масло SINOPEC 4513 изготовлено на основе полиалкиленгликоля с добавлением антиоксидантов и т. д. Подразделяется на четыре класса: 68, 100, 150 и 220 в зависимости от кинематической вязкости при 40 °C.

Технические характеристики

- ⊙ Отличная химическая стабильность и термоокислительная стабильность предотвращает ухудшения качества масла.
- ⊙ Отсутствие углеродистых остатков и образования смол.
- ⊙ Высокий индекс вязкости, способствует работе при экстремальных температурах.
- ⊙ Низкие растворяющие свойства в углеводородных и химических газах, позволяет избежать значительного снижения вязкости и эксплуатационных характеристик смазочного материала.

Применение

- ⊙ Применяется для винтовых газовых компрессоров, где сжатый газ в основном содержит пропан и другие легкие углеводороды, в нефтехимической и других отраслях промышленности.

Типичные свойства

Свойства	4513 synthetic compressor oil			
	68	100	150	220
Кинематическая вязкость, мм ² /с				
	100 °C	68.95	19.85	28.38
40 °C	14.17	101.7	146.9	221.5
Индекс вязкости	215	225	232	234
Температура вспышки (COC), °C	261	264	265	268
Плотность при 20 °C, г/см ³	1.038	1.041	1.043	1.044
Температура застывания, °C	-50	-45	-42	-42
Коррозия медной полосы (100 °C, 3 ч), степень	1b	1b	1b	1b

Меры предосторожности

- ⊙ Не смешивайте с другими смазочными материалами, перед использованием необходимо очистить систему смазки, чтобы избежать загрязнения.
- ⊙ Закрывайте крышку вовремя после использования, чтобы избежать смешивания воды, пыли и других примесей.
- ⊙ При контакте с резиной, пластиком, краской и другими неметаллическими материалами следует заранее провести испытания на совместимость материалов.