

4513-1 Synthetic Compressor Oil

Синтетическое компрессорное масло SINOPEC 4513-1 изготовлено на основе полиалкиленгликоля с добавлением антиоксидантов и т. д. Подразделяется на два класса: 100 и 150 в зависимости от кинематической вязкости при 40 °C.

Технические характеристики

- ⊙ Отличная химическая стабильность и термоокислительная стабильность предотвращает ухудшения свойств масла
- ⊙ Отсутствие углеродистых остатков и образования смол.
- ⊙ Превосходные смазывающие свойства снижают износ оборудования.
- ⊙ Превосходные антикоррозионные свойства предотвращают коррозию металлических деталей.
- ⊙ Низкие растворяющие свойства с углеводородными и химическими газами, позволяют избежать значительного снижения вязкости и эксплуатационных характеристик смазки.

Применение

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

Типичные свойства

Свойства	4513-1 synthetic compressor oil	
	100	150
Кинематическая вязкость, мм ² /с 100 °C 40 °C	18.75	24.99
	105.1	146.0
Индекс вязкости	200	206
Температура вспышки (COC), °C	245	250
Плотность при 20 °C, г/см ³	0.995	0.997
Температура застывания, °C	-45	-42
Коррозия медной полосы (100 °C, 3 ч), степень	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.