

4511-1 Ethylene Synthetic Compressor Oil

Этиленовое синтетическое компрессорное масло SINOPEC 4511-1 состоит из полиалкиленгликоля. Согласно международному классификационному стандарту относится к категории ISO-L-DGC.

Технические характеристики

- ⊙ Подходящая вязкость образует определенную толщину масляной пленки на поршне и цилиндре, обеспечивая хорошую смазку цилиндра компрессора и продлевая срок службы.
- ⊙ Хорошая устойчивость от разбавления этиленом, обеспечивает эффективную смазку поршня и цилиндра по сравнению с этиленовым компрессорным маслом на основе минерального масла.
- ⊙ Хорошая термическая и химическая стабильность уменьшает отложения и продлевает срок службы масла.
- ⊙ Легкий запуск при низких температурах, хорошая прокачиваемость.

Применение

- ⊙ Синтетическое компрессорное масло 4511-1 прошло сертификацию Burckhardt и сертификацию NSF для пищевой промышленности. Подходит для смазки и герметизации плунжера и цилиндра этиленового компрессора сверхвысокого давления при производстве полиэтилена низкой плотности (LDPE) и этиленвинилацетата (EVA).

Типичные свойства

Свойства	4511-1 ethylene synthetic compressor oil
Кинематическая вязкость, мм ² /с	
100°C	46.93
40°C	267.8
Индекс вязкости	236
Температура вспышки (COC), °C	248
Температура замерзания, °C	-12
Кислотное число, мгКОН/г	0.02
Зольность, %	0.005

Меры предосторожности

- ⊙ Избегайте смешивания с другими смазочными материалами.
- ⊙ Избегайте смешивания с водой и примесями во время хранения и транспортировки.