

4511 Synthetic Compressor Oil

SINOPEC 4511 — синтетическое компрессорное масло на основе полиалкиленгликоля. Согласно международному стандарту классификации относится к категории **ISO-L-DGC**.

Технические характеристики

- Подходящая вязкость образует необходимую толщину масляной пленки на поршне и цилиндре, обеспечивая хорошую смазку цилиндра компрессора и продлевая срок службы.
- Хорошая устойчивость к разбавлению этилена, 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 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 synthetic compressor oil
Кинематическая вязкость, мм ² /с	
100 °C	41.67
40 °C	223.2
Индекс вязкости	242
Кислотное число, мгКОН/г	0.01
Температура вспышки (COC), °C	235
Температура замерзания, °C	-40
Влага, %	0.06
Зольность, %	0.03

Меры предосторожности

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