

4526 Ethylene Compressor Oil

SINOPEC 4526 — масло для этиленовых компрессоров на основе высокоочищенного минерального масла с добавлением присадок. 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 для цилиндра компрессора и продлевая срок службы.
- Хорошая термическая и химическая стабильность уменьшает отложения и продлевает срок службы масла.
- Высокая степень чистоты масла не изменяет свойства полиэтиленовых изделий.

Применение

- Масло для этиленовых компрессоров 4526 прошло сертификацию Burckhardt и сертификацию NSF на пищевой класс, подходит для смазки и герметизации плунжера и цилиндра этиленового компрессора сверхвысокого давления при производстве полиэтилена низкой плотности (ПЭНП) и этиленвинилацетата (ЭВА).

Типичные свойства

Свойства	4526 ethylene compressor oil	
	260	220*
Кинематическая вязкость, мм ² /с		
100°C	246.7	218.56
40°C	24.64	20.38
Индекс вязкости	126	109
Температура застывания, °C	-24	-18
Температура вспышки (COC), °C	254	240
Углеродный остаток, %	0.0	0.0
Зольность, %	0.001	0.001

* Благодаря предварительному исследованию рынка мы узнали, что различные типы этиленовых компрессорных масел на основе минерального масла обладают разными характеристиками, и у нас есть возможность точно настроить рецептуру в соответствии с характеристиками используемого заказчиком масла и разработать специальное масло с такой же структурой и характеристиками, как у заказчика.

Меры предосторожности

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