

4529 Synthetic Refrigeration Oil

Синтетическое масло для холодильных компрессоров SINOPEC 4529 изготовлено на основе полиалкиленгликоля и содержит эффективные присадки.

Технические характеристики

- ⊙ Хорошая термическая и химическая стабильность предотвращает ухудшение качества масла при высокой температуре.
- ⊙ Отличные противоизносные свойства снижают износ холодильных компрессоров.
- ⊙ Низкая гигроскопичность предотвращает образования ледяных пробок.
- ⊙ Высокая электроизоляция для безопасного использования.
- ⊙ Отличная совместимость с хладагентом R134a.

Применение

- ⊙ Используется в мобильных и автомобильных кондиционерах воздуха: поршневых, наклонных, роторно-лопастных, спиральных холодильных компрессоров с R134a.
- ⊙ Применимо к аналогичным бытовым кондиционерам, холодильным компрессорам холодильников и промышленным холодильным машинам, использующим хладагент R134a, винтовым машинам, центробежным машинам и т. д.

Типичные свойства

Свойства	4529 synthetic refrigeration oil			
	46	68	100	150
Кинематическая вязкость, мм ² /с				
100°C	10.58	13.68	18.78	27.42
40°C	49.50	65.50	95.32	145.8
Индекс вязкости	210	218	219	226
Кислотное число, мгКОН/г	0.01	0.03	0.02	0.05
Температура вспышки (COC), °C	237	217	219	233
Температура застывания, °C	-43	-44	-42	-41
Коррозия медной полосы (100°C, 3 ч), степень	1b	1b	1b	1b

Техническая сертификация

- ⊙ Сертификация по испытанию материалов Технического центра FAW.

Меры предосторожности

- ⊙ Не смешивайте с другими смазочными материалами, между различными маслами могут происходить физические или химические реакции, что приведет к значительному снижению производительности.
- ⊙ Герметично закрывайте крышку сразу после использования, чтобы избежать попадания воды, пыли и других примесей.
- ⊙ Не влияет на обычные уплотнительные материалы и прокладки, несовместимо с красками на основе алкидной смолы, хорошо совместимо с красками на основе эпоксидной смолы.