

4524 Synthetic Refrigeration Oil

Синтетические холодильные масла SINOPEC 4524 изготавливаются на основе базовых масел на основе полиолэфиров и специально подобранных присадок.

Технические характеристики

- ⊙ Отличная термоокислительная стабилизация предотвращает ухудшение качества смазки при высоких температурах.
- ⊙ Хорошая приспособляемость материала предотвращает утечки во время работы
- ⊙ Отличная взаиморастворимость хладагентов обеспечивает хорошо тепловую эффективность холодильной системы.
- ⊙ Отличные низкотемпературные свойства обеспечивают нормальную работу системы в широком диапазоне температур.
- ⊙ Хорошая смазывающая способность защищает холодильные компрессора и снижает износ.
- ⊙ Отличная биоразлагаемость, снижающая загрязнение окружающей среды.
- ⊙ Отличная общая производительность обеспечивают нормальную работы холодильной системы в течение длительного времени.

Применение

- ⊙ Применяется для смазки различных промышленных, коммерческих, бытовых холодильных систем и систем автомобильного кондиционирования воздуха, использующих в качестве хладагентов R134a, R407c и R410.
- ⊙ диапазон рабочих температур: -40°C~150°C.

Типичные свойства

Свойства	4524 synthetic refrigeration oil									
	15	32	46	68	100	120	150	170	220	320
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	15.1	31.82	45.8	67.25	98.7	113.8	146.2	169.5	217.6	320.6
Кислотное число, мгКОН/г	0.05	0.03	0.05	0.03	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03
Температура вспышки (COC), °C	210	241	240	251	255	251	293	290	290	290
Температура застывания, °C	-48	-45	-45	-37	-35	-33	-31	-30	-30	-31
Коррозия меди (100°C, 3 ч)	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b

Меры предосторожности

- ⊙ Не смешивайте с другими смазочными материалами, между различными смазочными материалами могут происходить физические или химические реакции, что приведет к снижению производительности.
- ⊙ Закрывайте крышку вовремя после использования, чтобы избежать попадания воды, пыли и других примесей.
- ⊙ При использовании в контакте с резиной, пластиком, краской и другими неметаллическими материалами следует заранее провести испытания на совместимость материалов.
- ⊙ При использовании, свет или длительная высокая температура могут привести к потемнению цвета, что является нормальным явлением и не повлияет на использование эффекта.