

4505 Food Grade Air Compressor Oil

Пищевое компрессорное масло SINOPEC 4505 смешивается с полностью синтетическими базовыми компонентами, изготавливается на основе синтетического масла и содержит присадки.

Технические характеристики

- Отличные характеристики при высоких и низких температурах, обеспечивающие нормальную работу системы в широком диапазоне температур.
- Низкая тенденция к накоплению углерода, предотвращает накопление углерода и коксование смазки при высоких температурах, повышает безопасность работы компрессора при высоких температурах.
- Низкие потери на испарение, снижают расход масла в процессе работы.
- Длительный срок службы масла.
- Отличные характеристики рассеивания тепла для снижения рабочей температуры компрессора.

Применение

- Используется в малых, средних и больших одноступенчатых или многоступенчатых поршневых, ротационных воздушных компрессорах в пищевой, медицинской и других отраслях промышленности.
- VG32~VG68 подходят для ротационных винтовых воздушных компрессоров с низким или средним давлением нагнетания. VG100, VG150 подходят для поршневых компрессоров со средним и высоким давлением.
- Диапазон рабочих температур: ротационный компрессор -40°C~110°C, поршневой тип - 35°C~200°C.

Типичные свойства

Свойства	4505 food grade air compressor oil				
	32	46	68	100	150
Уровень сертификации пищевых продуктов	H1	H1	H1	H1	H1
Номер сертификата сертификации пищевого качества	157463	157465	157467	157468	152847
Кинематическая вязкость, мм ² /с 40°C 100°C	31.58	45.85	64.02	101.7	145.1
	6.032	7.895	10.38	13.78	21.54
Температура вспышки (COC), °C	252	265	270	260	264
Температура застывания, °C	-52	-45	-42	-42	-44
Кислотное число, мгKOH/г	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
Коррозия меди (100°C, 3 ч)	1b	1b	1b	1b	1b

Техническая сертификация

- Имеет сертификат NSF для пищевой промышленности в США.
- Имеет сертификат технического одобрения воздушного компрессора для морской дыхательной системы.

Меры предосторожности

- Не смешивайте с другими смазочными материалами, между различными смазочными материалами могут происходить физические или химические реакции, что приведет к значительному снижению производительности.
- Плотно закрывайте крышку после использования, чтобы избежать смешивания воды, пыли и других примесей.
- При использовании в контакте с резиной, пластиком, краской и другими неметаллическими материалами в смазочных деталях следует провести предварительный тест на совместимость материалов.
- При использовании, свет или длительная высокая температура могут привести к потемнению цвета, что является нормальным явлением и не влияет на использование смазочного материала.