

4502 Synthetic Compressor Oil

Синтетическое компрессорное масло SINOPEC 4502 смешивается с синтетическими базовыми маслами и специально подобранными присадками.

Технические характеристики

- Обеспечивает отличную термическую стабильность и устойчивость к окислению, предотвращая ухудшение свойств смазки при высоких температурах.
- Обеспечивает отличную теплопередачу и, таким образом, снижает рабочую температуру.
- Обеспечивает отличную защиту от коксования и предотвращает образование углеродистых отложений, повышая безопасность компрессоров, работающих при высоких температурах.
- Обеспечивает отличные смазывающие свойства, снижая износ подшипников и/или шестерен.
- Обеспечивает интервалы замены масла от 6000 до 8000 часов при нормальных условиях эксплуатации для ротационных винтовых воздушных компрессоров.

Применение

- Применяется для смазки малых, средних и больших одноступенчатых или многоступенчатых поршневых воздушных компрессоров и ротационных винтовых воздушных компрессоров, используемых в сталелитейной, цементной, химической, машиностроительной и электронной промышленности.
- VG 32 - VG 68 подходят для ротационных винтовых компрессоров с низким или средним давлением нагнетания, а также для средних и малых поршневых компрессоров; VG 100 - VG 220 подходят для поршневых компрессоров со средним и высоким давлением.
- Диапазон рабочих температур:
- Роторный компрессор -40°C~110°C. Поршневой компрессор -35°C~200°C.

Типичные свойства

Свойства	4502 synthetic compressor oil				
	32	46	68	100	150
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	31.78	44.39	67.55	98.4	149.3
Кислотное число, мгКОН/г	0.35	0.35	0.36	0.38	0.38
Температура вспышки (COC), °C	216	224	242	259	250
Температура застывания, °C	-48	-44	-39	-38	-33
Коррозия меди (100°C, 3 ч)	1b	1b	1b	1b	1b
Углеродный остаток, мас. %	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04

Техническая сертификация

- Руководство по продукту Hefei general machine research institute.
- Nanjing Ingersoll-Rand Compressor Co., Ltd. и Anhui Bengbu Anrico Compressor Co., Ltd.

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 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 влияет на использование смазки.

Компрессорные и холодильные масла