

4502A Synthetic Compressor Oil

Синтетическое компрессорное масло SINOPEC 4502A смешивается с синтетическим эфиром и специально подобранными присадками, включая специальные ингибиторы, добавленные для продления срока службы и улучшения их способности защищать от коррозии.

Технические характеристики

- Обеспечивает отличную термическую стабильность и устойчивость к окислению, предотвращая ухудшение свойств смазки при высоких температурах.
- Обеспечивает отличные противоизносные свойства, снижая износ поршневых колец, цилиндров, подшипников, шестерен.
- Низкая склонность к образованию углеродистых отложений и низкая склонность к коксованию, улучшая работу клапанов, снижая отложения в нагнетательных линиях.

Применение

- Используется для смазки поршневых воздушных компрессоров, работающих в тяжелых условиях, особенно эффективно в многоступенчатых агрегатах, где ранее наблюдалось чрезмерное отложение масла, в морской, сталелитейной, цементной, нефтяной, нефтехимической, химической, машиностроительной и электронной промышленности.
- Используется для смазки поршневых воздушных компрессоров с температурой нагнетания свыше 220°C.

Типичные свойства

Свойства	4502A synthetic compressor oil	
	100	150
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	100.4	145.2
Кислотное число, мгКОН/г	0.38	0.38
Температура вспышки (COC), °C	270	278
Температура застывания, °C	-39	-30
Коррозия меди (100°C, 3 ч)	1b	1b
Защита от ржавчины (60°C, 24 ч, дистиллированная вода)	Проходит	Проходит
Водоотделение при 82°C, мин.	14.0	16.0

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.
- Свет или длительная высокая температура могут привести к потемнению цвета, что является нормальным явлением и не повлияет на использование смазки.