



S-OIL COMPRESSOR OIL RS 32

Масло для винтовых компрессоров длительного срока службы

Описание

S-OIL COMPRESSOR RS — это компрессорное масло с длительным сроком службы: полностью синтетическое (ISO VG 32) или на основе синтетической смеси (ISO VG 46/68), специально разработанное для маслозаполненных компрессоров, таких как роторные и винтовые компрессоры. Оно производится на основе базового масла VHVI компании S-OIL и содержит присадки, включая антиокислительные, моющие и противопенные компоненты, обеспечивающие оптимальную работу даже в тяжёлых условиях эксплуатации. Масло обладает особенно высокой окислительной стабильностью при высоких температурах и практически не подвержено воздействию меди, что обеспечивает длительный срок службы масла.

Применение

- Маслозаполненные роторные и винтовые воздушные компрессоры

Особенности и преимущества

- Превосходная окислительная и термическая стабильность обеспечивает увеличенный срок службы масла и снижение затрат на техническое обслуживание.
- Эффективно снижает образование шлама и отложений даже при высоких температурах, обеспечивая непрерывную и эффективную работу оборудования.
- Отличная защита от ржавчины и коррозии меди предотвращает ухудшение свойств масла и защищает такие детали, как клапаны, кольца и цилиндры.
- Высокие водоотделяющие свойства помогают поддерживать нормальные условия эксплуатации и надёжную работу оборудования.
- Глубоко гидроочищенное базовое масло и тщательно подобранный пакет присадок обеспечивают отличную текучесть при низких температурах и низкую испаряемость, предотвращая унос масла и проблемы при эксплуатации в холодную погоду.

Уровень эксплуатационных свойств

- DIN 51506 VDL
- ISO DP 6521/6743 L-DAG/6743 L-DAH

Характеристики

Показатели испытаний		Метод	Ед.измерения	32	46	68
SG		ASTM D1298	-	0.8408	0.8473	0.8630
Цвет		ASTM D1500	-	L0.5	L0.5	L0.5
Вязкость	40°C	ASTM D445	cSt	31.9	46.1	67.8
	100°C	ASTM D445	cSt	5.9	7.6	9.2
VI		ASTM D2270	-	133	131	111
Температура вспышки		ASTM D92	°C	238	258	260
Температура застывание		ASTM D97	°C	-35	-31	-29

S-OIL CORPORATION
192, Baekbeom-ro, Mapo-gu,
Seoul, 04196, Korea

S-OIL COMPRESSOR RS
2022.06

