

SYNTHETIC COMPRESSOR OIL R 32, R46, P68, P100, P150

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

"NIRO. Получи Уверенность в Движении™"

Премиальное синтетическое компрессорное масло, специально разработанное для воздушных компрессоров производственного оборудования, как крупного, так и мелкого. Усовершенствованный пакет присадок обеспечивает превосходную термическую и окислительную стабильность, высокий индекс вязкости, высокую температуру вспышки, низкую температуру застывания и противоизносную защиту. Эффективно защищают от образования побочных продуктов окисления и кислотных материалов, которые в конечном итоге вызывают отложения и лаки, ржавчину, окисление и пенообразование. Специально разработано для роторных, поршневых, винтовых компрессоров. Произведено на базовом масле VHVI.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется в современных воздушных компрессорах, используемых в таких индустриях, как энергетика, металлургия, нефтяная, химическая, строительная, машиностроительная и другое. Для систем, в которых температура нагнетания от 90°C и до 220°C и давлении более 10 бар с интервалами заменами от 4000 до 8000 часов.

Для роторных, винтовых компрессоров: ISO 46, 68.
Для поршневых компрессоров: ISO 100, 150.

ПРЕИМУЩЕСТВА

• **Сбалансированная формула** - минимальное образование осадка и вредных отложений в высокотемпературной среде компрессора, что продлевает срок службы оборудования и смазочных материалов при минимальном техническом обслуживании.

• **Продлевает срок службы оборудования**—превосходная окислительная стабильность и низкоуглеродистые тенденции сводят к минимум образование сажи и отложений.

Минимальное техническое обслуживание и время простоя - бесперебойная работа и увеличенные

ХАРАКТЕРИСТИКИ

интервалы обслуживания могут привести к снижению эксплуатационных расходов.

• **Сокращение эксплуатационных расходов** — обеспечивается за счет длительных межсервисных интервалов и консолидации одного продукта для различного типа оборудования.

• **Синтетические базовые масла** — обеспечивают бесперебойную работу при отрицательных температурах внешней среды.

• **Программа гарантии на смазочные материалы** — расширенная программа гарантии на смазочные материалы. Оплата любого повреждения, причиненного вашему оборудованию, в том числе запасных частей и оплата труда, связанного с применением смазочного материала TOTACHI. Решение технических проблем и консультации специалистов компании TOTACHI INDUSTRIAL CO. LTD.

ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ И СПЕЦИФИКАЦИЯМ:

- DIN 51506 VDL
- ISO 6743
- SAE MS 1003-DAJ
- NF-ISO 6743
- DAJ
- BAUER
- CIRBUS
- COMPAIR
- DRESSER RAND
- NEUENHAUSER
- SAUER & SOHN
- SULZER BURCKHARDT
- TANABE

Не используйте в системах высокого давления вблизи пламени, искр и горячих поверхностей. Используйте только в хорошо проветриваемых помещениях. Держите продукт закрытым. Не используйте в аппаратах дыхания или медицинском оборудовании.

Перед выбором продукта необходимо убедиться, что он соответствует рекомендациям производителя оборудования, включая условия эксплуатации и практики сервисного обслуживания.

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ	32	46	68	100	150	МЕТОД ИЗМЕРЕНИЙ
------------	---------	----	----	----	-----	-----	-----------------

SYNTHETIC COMPRESSOR OIL R 32, R46, P68, P100, P150

Плотность 15 °С	г/см3	0,890	0,900	0,900	0,900	0,905	D4052
Кинематическая вязкость при 40°С	сСт	28,8 – 35,2	41,4 – 50,6	61,2 – 74,8	90 – 110	135 – 165	D445
Кинематическая вязкость при 100°С	сСт	5,4	6,6	8,8	11	15	D445
Вязкость, Сейболта SUS при 1000F SUS при 2100F		160 45.6	225 50.6	352 61.2	539 75.9	815 98.7	D445
Индекс вязкости		120	120	120	120	120	D2270
Температура вспышки, °С	°С	220	220	220	220	220	D92
Температура застывания, °С	°С	-40	-40	-40	-40	-40	D97
Цвет по ASTM		0,5 – 1,5	1,0 – 2,0	1,0 – 2,0	1,0 – 2,0	1,5 – 2,5	D1500
Коррозия на медной пластинке, 3 часа, 100 оС	°С	1b	1b	1b	1b	1b	D130
Антипенные свойства. Тенденция/стабильность/	мл/мл	20/0 50/0 50	20/0 50/0 50	20/0 50/0 50	20/0 50/0 50	20/0 50/0 50	D892

SYNTHETIC COMPRESSOR OIL R 32, R46, P68, P100, P150

- стадия 1/ Seq. I - стадия 2/ Seq. II - стадия 3/ Seq. III							
Кислотное число, не более	mg KOH/g	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	D974

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- Избегать попадания прямых солнечных лучей на продукцию.
- Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в сухом помещении.
- Бочки желательно хранить в сухом помещении на паллетах или стеллажах.
- Вне помещения бочки хранить на боку с горизонтальным расположением пробок на паллетах под навесом или под укрывным материалом во избежание накопления влаги.

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработанных продуктов.

TOTACHI INDUSTRIAL CO. LTD снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию у регионального дистрибьютора TOTACHI.