

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

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

TOTACHI NIRO HD Synthetic compressor oil - премиальное синтетическое компрессорное масло, с высоким индексом вязкости, специально разработанное для воздушных компрессоров, эксплуатируемых в самых жестких условиях, в которых продукты на минеральной основе не удовлетворяют предъявляемым требованиям, таким как высокие температуры нагнетания, увеличенные интервалы замены масла, пуск при низких температурах. Усовершенствованный пакет присадок обеспечивает высокую термоокислительную стабильность, качественную противоизносную защиту, что способствует увеличению срока службы оборудования. Превосходная термическая и окислительная стабильность делает возможным работу масла при повышенных температурах, вплоть до 220°C на линии нагнетания.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется в современных роторных, поршневых, винтовых 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 минимуму образование отложений.
- **Минимальное техническое обслуживание и время простоя** - бесперебойная работа и увеличенные 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 6743-3
- SAE MS 1003-DAJ
- BAUER
- CIRBUS
- COMPAIR
- DRESSER RAND
- NEUENHAUSER
- SAUER & SOHN
- SULZER BURCKHARDT
- TANABE

Не использовать 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.

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ	32	46	68	100	150	МЕТОД ИЗМЕРЕНИЙ
Плотность 15 °С	г/см ³	0,840	0,846	0,850	0,850	0,850	D4052
Кинематическая вязкость при 40°С при 100°С	сСт	28,8 – 35,2 5,4	41,4 – 50,6 6,6	61,2 – 74,8 8,8	90 – 110 11	135 – 165 15	D445
Индекс вязкости		139	140	140	140	140	D2270
Температура вспышки, °С	°С	245	245	245	247	248	D92
Температура застывания, °С	°С	-50	-48	-45	-45	-43	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/ - стадия 1/ Seq. I - стадия 2/ Seq. II - стадия 3/ Seq. III	мл/мл	0/0 20/0 0	0/0 20/0 0	0/0 20/0 0	0/0 20/0 0	0/0 0/0 0	D892
Кислотное число, не более	mg KOH/g	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	D974

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.

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 укрытым 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.