

Масла индустриальные минеральные INDUSTRIAL I-20, I-40, I-50 (И-20, И-40, И-50)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Масла индустриальные минеральные NIRO Industrial Oil серии «I» (И-20, И-40, И-50) выпускаются для различных систем промышленного оборудования, которым необходимы циркуляционные масла с длительным сроком использования и хорошими ингибирующими характеристиками. Масла этой серии не содержат в своем составе дополнительных присадок. Масло общего назначения может выпускаться в двух разновидностях: либо в виде чистого дистиллята, либо как смесь нефтяного дистиллятного и остаточного масла при перегонке малосернистых нефтей. Для его производства применяемые разновидности нефти подвергают процедуре селективной очистки.

Производятся по СТО 15258135-015-2018 из определенных сортов нефти.

Выпускаются под марками И-20, И-40, И-50.

ПРИМЕНЕНИЕ

Масла без присадок марок И-20, И-40, И-50 используются в качестве циркуляционной жидкости в гидросистемах автоматических линий, прессов и другого промышленного оборудования, а также в качестве рабочей жидкости малонагруженных гидравлических систем сельскохозяйственной и строительной техники с требованиями по вязкости ISO 32 (для марки И-20). Применение конкретной марки масла в тех или иных устройствах зависит от характеристик вязкости: по мере увеличения вязкости масла (ISO 100 для марки И-50) – оно применяется в более нагруженных и менее быстроходных механизмах.

Могут использоваться в качестве базового компонента при изготовлении автомасел с присадками или пластичных смазок.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая стабильность к окислению – масла сохраняют свои свойства и работоспособность в течение длительной эксплуатации
- Отличные деэмульгирующие свойства – нефтяная основа обеспечивает отличные свойства отделения воды.
- Отличные антикоррозийные свойства – высокоочищенная минеральная база обладает хорошими укрывными и защитными свойствами от коррозии.

ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- ГОСТ 20799-88

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ	ЗНАЧЕНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
Наименование продукта		И-20	И-40	И-50
Кинематическая вязкость, ГОСТ 33 при 40°C	сСт	31,19	64,92	98,82
при 100°C	сСт	5,500	6.890	6.890
Зольность, ГОСТ 1461, не более	%	0,005	0,005	0,005
Кислотное число, ГОСТ	мгКОН/г	0,05	0,05	0,05
Плотность при 20°C, ГОСТ 3900	кг/л	0,895	0,900	0,910
Температура вспышки, ГОСТ 4333	°C	190	200	215
Температура потери текучести, ГОСТ 20287	°C	- 18	-17	-15
Цвет, ГОСТ 20284		L 2,5	L 3,0	L 3,0

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.
- Срок хранения 5 лет в таре производителя при условии соблюдения требований ГОСТ 1510. Перед использованием требуется перемешивание продукта.

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

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 данном документе 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.