

SPINDLE OIL

ISO VG 10

МАЛОВЯЗКОЕ МАСЛО ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА ДЛЯ
ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ШПИНДЕЛЕЙ СТАНКОВ

ОПИСАНИЕ

Светлое высокоочищенное масло, предназначенное для смазки высокоскоростных механизмов, работающих при средних нагрузках и температурах. Вырабатывается на основе низковязких минеральных базовых масел селективной очистки и пакета бесцинковых присадок, обеспечивающих продолжительную и эффективную работу высокооборотных шпинделей станков. Низковязкие компоненты масла Spindle Oil 10 были тщательно подобраны для обеспечения плавной бесперебойной работы высокооборотных деталей оборудования и минимизации потерь на трение.

Шпиндельное масло Spindle Oil 10 содержит ингибиторы окисления, что уменьшает образование отложений и продуктов деградации масла в течение длительного времени при напряженных условиях работы. Кроме того, оно обладает улучшенными противоизносными свойствами, стойкостью к пенообразованию и способностью к сепарации влаги.



ВИД ФАСОВКИ:

- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Минеральная

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

- CINCINNATI MACHINE P-62

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Благодаря хорошо зарекомендовавшему себя пакету присадок с ингибиторами окисления и коррозии, масло Spindle Oil 10 обладает высокой стойкостью к окислению, обусловленному нагревом масла в присутствии воздуха, воды и металлических катализаторов, таких как медь.
- + Имеет увеличенный срок службы и способствует снижению затрат на обслуживание.
- + Не содержит цинк (беззольный пакет присадок).
- + Имеет хорошие гидравлические свойства.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Подходит для широкого спектра смазочных систем станков, в том числе и для смазываемых маслом подшипников скольжения и качения.
- Высокооборотные шпиндели станков.
- Может использоваться в гидросистемах, не требующих применения масел с повышенными противоизносными свойствами.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	SPINDLE OIL 10
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	10
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	180
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-48
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	830
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,2
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	102



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез».

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы, даже если оно относится к биоразлагаемым.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масла Oilway не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.
- Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть его водой с мылом. Беречь вдали от детей и животных.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ



Избегать экстремальных температур.



Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в помещении.



Бочки желательно хранить в помещении.



Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.



Система менеджмента качества ООО «НЕФТЕСИНТЕЗ» сертифицирована по ISO 9001:2015

ООО «Нефтесинтез», г. Екатеринбург, Россия, 620135, пр-т Космонавтов, д. 98 А
8 (343) 344-31-85, www.neftesintes.ru

Данное техническое описание (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Приведенные данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания.

Техническое описание смазочных материалов. Версия 2. Март 2023 г.