OILWAY SINTEZ MNS

ISO VG 32, 68, 100, 220
DIN 51524-2, DIN 51517-3



МАСЛА ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ СКОЛЬЖЕНИЯ
НА ВСЕХ СОВРЕМЕННЫХ МОДЕЛЯХ СТАНКОВ

ОПИСАНИЕ

Высокоэффективные смазочные материалы, соответствующие техническим требованиям к маслам для направляющих и скользящих деталей на всех современных моделях станков. Производятся из превосходно очищенных минеральных базовых масел с добавлением усовершенствованного пакета EP-присадок, включающего инертные серосодержащие компоненты, обеспечивающие стабильное наличие толстой смазывающей пленки между поверхностями скольжения, а также высокую стойкость масел к выдавливанию, прекрасные противоизносные и противозадирные свойства.

Смазочные материалы OILWAY SINTEZ MNS обеспечивают исключительные фрикционные свойства при смазывании направляющих и контактирующих рабочих поверхностей из различных материалов, в том числе при контакте между сталью и сталью, сталью и полимерами, что предотвращает скачкообразные движения и вибрацию. Это позволяет осуществлять плавное, равномерное движение на расчетных скоростях подачи, что повышает производительность и точность станков и способствует более эффективной металлообработке.

Масла OILWAY SINTEZ MNS обладают необходимыми свойствами для обеспечения хорошей отделяемости этих масел от большого количества смазочно-охлаждающих жидкостей на водной основе, в случае их попадания в масло, при этом они значительно минимизируют коррозионное воздействие жидкостей с высоким pH на смазываемые поверхности.

ВИД ФАСОВКИ:

- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Минеральная

СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ:

- CINCINNATI MACHINE: MAG P-50 (ISO VG 220), MAG P-47 (ISO VG 68)

ПРЕИМУЩЕСТВА

+ Эффективно защищают от износа зубчатые передачи станков и обрабатывающих центров, что позволяет сократить затраты на их обслуживание.
+ Масла OILWAY SINTEZ MNS 100 И 220 идеально подходят для наклонных направляющих, где может возникнуть проблема стекания масла вниз.
+ Низкий коэффициент статичного трения предотвращает скачкообразное движение или рывки подвижных деталей станков, благодаря чему повышается качество и точность обработки деталей.
+ Устойчивы к смыванию водой.
+ Не смешиваются с эмульсией смазочно-охлаждающих материалов и отлично отделяются с ее поверхности при попадании.
+ Обладают уникальными антизадирными свойствами, в связи с чем предотвращают сваривание и задир поверхностей направляющих при высоких нагрузках.
+ Защищают черные металлы от ржавления.
+ Стабильны в условиях высоких рабочих температур.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Используются в качестве смазки многих типов станочного оборудования, например, в токарных, фуговальных, фрезерных, сверлильных, винторезных и других станках, включая станки, работающие под высокими нагрузками.
- Масло OILWAY SINTEZ MNS 32 и 68 рекомендуется для смазывания горизонтальных направляющих малых и средних станков. Также может применяться в циркуляционных системах смазывания больших станков и в качестве гидравлической жидкости для умеренных условий эксплуатации.
- Масла OILWAY SINTEZ MNS 100 И 220 рекомендуются для больших станков, где имеют место высокие значения удельных рабочих нагрузок в направляющих и требуется повышенная точность обработки. Наилучше всего подходят для смазывания вертикальных и наклонных направляющих, где может возникнуть проблема стекания масла вниз, а также для смазывания зубчатых передач в станках, работающих в условиях умеренных нагрузок.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	OILWAY SINTEZ MNS 32	OILWAY SINTEZ MNS 68	OILWAY SINTEZ MNS 100	OILWAY SINTEZ MNS 220
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм^2/с	ГОСТ 33	32,5	68,4	104,3	208,5
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	220	227	227	263
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-27	-25	-20	-15
Плотность при 15 °С, кг/м^3	ГОСТ 3900	860	878	864	886
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,3	0,3	0,35	0,4

Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО ТД «Нефтесинтез». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.

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 надлежашем использовании в рекомендуемых областях применения масла OILWAY не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружаюшей среды.
- Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь зашитными рукавицами/перчатками. При попадании масла на кожу необходимо сразу его смыть 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 помешении.



Бочки желательно хранить в помешении.



Вне помешения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.

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

ООО ТД «Нефтесинтез», 620135, Россия, г. Екатеринбург, пр. Космонавтов, д. 98 А, оф. 204,
тел: +7 (343) 344-31-85, www.oilway-lubricants.ru

Данное техническое описание (TDS) и содержашаяся 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 1. Июль 2025 г.