

SINTEZ FORMA

ISO VG 10, 68, 135

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ФОРМОВОЧНЫЕ МАСЛА ДЛЯ ОТДЕЛЕНИЯ БЕТОНА ОТ ОПАЛУБКИ

ОПИСАНИЕ

Серия специальных смазочных материалов для применения в бетонной промышленности, монолитном строительстве и производстве строительных материалов. Основное назначение – облегчение отделения бетона, в том числе пористого бетона, пено- и газобетона от опалубки. Несмотря на температурные перепады, пыль, влажность и ударные нагрузки, формовочные масла Sintez Forma всегда создадут надежный разделительный слой между опалубкой и цементным материалом.

Смазочные материалы Sintez Forma производятся на основе минеральных масел глубокой очистки с дополнительным введением жирных кислот для установления желаемого кислотного числа формовочного масла и присадок, обеспечивающих высокий уровень антикоррозионных свойств и хорошее отделение изделия от формы. Жирные кислоты при контакте с влажным бетоном вызывают химическую реакцию, образующую кальциевые мыла и воду, благодаря которым обеспечивается необходимое отделение камня от формы. Минеральные масла, используемые в составе – наиболее подходящая группа базовых масел для формовочных масел с точки зрения безопасности для окружающей среды и здоровья человека, низкотемпературных и вязкостных свойств, стабильности и растворимости присадок. По результатам тестов именно в минеральных маслах отлично растворяются эмульгаторы, антикоррозионные присадки и присадки для предотвращения образования воздушных раковин.

Нанесение формовочного масла лучше всего производить с помощью распылителя и, по возможности, более тонким слоем. При использовании масла при помощи распылителя, желательно нагреть масло до температуры +50, +60 °С. Для небольших поверхностей рекомендуется использовать валики, щетки и кисти. Следует избегать образования масляных луж или подтеков, избыточное количество масла необходимо удалить. При правильном использовании масел Sintez Forma бетонный камень не должен иметь изъянов, разводов и темных пятен.



ВИД ФАСОВКИ:

- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Минеральная

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Подходят для всех видов бетонирования и обычных материалов опалубок, в частности, стальных, древесных и древесноволокнистых плит. Деревянную опалубку масла Sintez Forma консервируют от проникающей воды, а стальную – защищают от коррозии.
- + Широкий диапазон вязкостей позволяет обеспечить экономный расход масла с учетом особенностей технологий формовки изделий.
- + Применение специализированных присадок способствует увеличению срока службы форм и поддержанию безупречного состояния рабочих поверхностей готовых изделий.
- + Высокие адгезионные свойства масел Sintez Forma препятствуют образованию подтеков при нанесении на поверхность формы.
- + Сохраняют вязкость и функциональность при отрицательных температурах.
- + Не содержат канцерогенных и вредных для здоровья веществ, таких как соединения тяжелых металлов, галогены, полициклические ароматические углеводороды.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяются в процессе отливки изделий из пористого бетона, пено- и газобетона в стальных формах в качестве антифрикционного разделительного покрытия для снижения адгезии бетона к стальной форме.
- Формовочное масло Sintez Forma 10 используется в основном в монолитном строительстве (здания, переходы, мосты, гидросооружения) и при производстве бетонных элементов (плиты перекрытий и стеновых панелей, колодезные кольца, бордюрные камни, дорожные плитки, ж/д шпалы и т. д.).
- Формовочное масло Sintez Forma 68 является универсальным продуктом для изготовления бетонных элементов в деревянных, стальных или пластмассовых опалубках.
- Формовочное масло Sintez Forma 135 рекомендуется при производстве изделий из пористого бетона, пено- и газобетона.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	SINTEZ FORMA 10	SINTEZ FORMA 68	SINTEZ FORMA 135
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	10,3	71,2	138,4
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	168	226	236
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287, метод Б	-20	-15	-15
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	853	879	883



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «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 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 3. Март 2023 г.