

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.

Формовочные масла Sintez Forma производятся на основе минеральных масел глубокой очистки с добавлением растительных масел для обеспечения легкого и чистого отделения изделия от формы.

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 позволит обеспечить экономный расход масла с учетом особенностей технологий формовки изделий.
- + Высокие адгезионные свойства масел Sintez Forma препятствуют образованию подтеков при нанесении на поверхность формы.
- + Сохраняют вязкость и функциональность при отрицательных температурах.
- + Применение специализированных присадок способствует увеличению срока службы форм и поддержанию безупречного состояния рабочих поверхностей готовых изделий.
- + 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	13	71,2	138,4
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 ASTM D 92	168	226	236
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-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. 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 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
+7 (343) 344-31-85, www.oilway-lubricants.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 2025 г.