Эмульсол ЖБИ

ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эмульсол ЖБИ применяется для смазывания металлических форм при производстве железобетонных изделий. Применяют в чистом виде или в виде водной эмульсии, защелоченной кальцинированной содой. Данное средство позволяет полностью избавиться от применения устаревшего и экологически вредного метода смазки формы отработанным моторным маслом, а также обеспечивает качественную гладкую поверхность и прекрасный внешний вид готовых изделий.
Эмульсол ЖБИ представляет собой композицию нефтяного масла и ненасыщенной жирной кислоты.

ПРИМЕНЕНИЕ
Для приготовления 100 кг. 10%-ной эмульсии необходимо смешать 10 кг. эмульсола ЖБИ и 90 кг. 0,4%-го раствора кальцинированной соды по ГОСТ 5100. 0,4%-ный содовый раствор готовится на воде, применяемой в производстве. Вода должна быть подогрета до температуры (40-50)°С.
Для приготовления раствора берется (99,6±0,1) кг. воды и (0,4±0,01) кг. кальцинированной соды.
Раствор тщательно перемешивается.
Подбор необходимой концентрации производится технологами предприятия опытным путём в каждом отдельном случае.
Гарантийный срок хранения концентрата эмульсола ЖБИ составляет 12 месяцев с момента изготовления в таре производителя.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает быстрое и полное отделение бетонных изделий от форм, увеличивая их срок службы
- Улучшает гладкость поверхности, качество и внешний вид формируемых изделий
- Может наноситься на поверхность с помощью промышленных распылителей

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Эмульсол ЖБИ	Методы	
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм^2/с, в пределах	ГОСТ 33 (ASTM D 445)	20,0 – 24,0
Кислотное число мгKOH/гр, в пределах	ГОСТ 11362 (ASTM D 664)	4,0 – 10,0
Стабильность водной эмульсии с массовой долей продукта 10%, см, не более	ГОСТ 6243	1
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477 (ASTM D 95)	2,0
Водородный показатель (pH), в пределах	ГОСТ 22567.5	6 - 10

Изготовлено по ТУ 19.20.29-049-11189609-2024..
™Товарный знак компании ООО «Форсаж-Ойл».
Информация является справочной и не является спецификацией. Характеристики продукта могут изменяться в пределах требований нормативно-технической документации, не влияющих на эксплуатационные свойства.