



Бетрол

Масло - разделитель

ОПИСАНИЕ

Эмульсол Бетрол предназначен для смазывания форм при производстве железобетонных изделий. Бетрол применяют в чистом виде или в виде водной эмульсии, защелоченной кальцинированной содой.

Бетрол представляет собой композицию нефтяного масла и ненасыщенной жирной кислоты, которая выполняет функцию эмульгатора в процессе приготовления эмульсии. Концентрат Бетрола имеет вид однородной маслянистой жидкости цвета от светло-коричневого до темно-желтого. Для приготовления 100 грамм 10%-ной эмульсии берется 10 грамм эмульсола Бетрол и 90 грамм 0,4%-го раствора кальцинированной соды по ГОСТ5100. Добавление соды необходимо для облегчения процесса эмульгирования; без этого в некоторых случаях получение качественной эмульсии затруднительно. Концентрация раствора зависит от конкретного применения и условий окружающей среды, и определяется технологами заказчика в каждом отдельном случае опытным путем. Гарантийный срок хранения Бетрол – 12 месяцев со дня изготовления.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Эмульсол Бетрол имеет следующие преимущества:

- обеспечивает быстрое и полное отделение формируемых изделий от форм; увеличивает срок службы форм
- улучшает гладкость поверхности и общее качество формируемых изделий
- может наноситься на поверхность с помощью промышленных распылителей (типа Gloria)
- не обладает сенсibiliзирующими и кумулятивными свойствами, не оказывает кожно-резорбтивного действия, однако при длительной работе может вызывать раздражение кожи, особенно поврежденной.
- не образует токсичных соединений в воздушной среде и сточных водах в присутствии других веществ и факторов

ОДОБРЕНИЯ

По степени воздействия на организм человека соответствует 3-му классу опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНЦЕНТРАТА

Кислотное число, мгКОН/г	6,12
Стабильность 10% эмульсии: в теч. 3-х часов выделяется масла %, не более	0,5
Массовая доля воды, %	следы

Выпускается по ТУ 38.301-41-166-99.

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.

Дата выпуска 15 мая 2006г. Заменяет все ранее выпущенные описания данного продукта.

Указанные в таблице показатели являются фактическими значениями, взятыми из паспортов качества.

