



ЭМУЛЬСОЛ ХТС-1С — Техническая жидкость

Общее описание

Технический препарат **ЭМУЛЬСОЛ ХТС-1С** это защитно-разделительная смазка для строительной опалубки любой сложности (вертикальная, горизонтальная, кассетного типа, для фигурных изделий) из любого материала (металл, пластик, алюминий, дерево, ламинированная фанера, полиуретан), в строительстве и в монолитном домостроении.

Применяется без разведения при производстве ЖБИ естественного твердения или с применением ТВО. Средство изготовлено на основе смеси высококачественных минеральных масел и пакета присадок, обладающих защитными, противокоррозионными и очищающими свойствами.

Во время всех технологических операций, практически полностью исключает сцепление поверхности бетонного изделия с формой, не портит внешний вид изделий, не влияет на сроки и интенсивность твердения бетона, не вызывает коррозию металла, а также не выделяет вредных испарений.

Легко наносится на поверхность любым способом, в том числе методом распыления, что сокращает расход смазки на 10-20 %.

Позволяет приготовить эмульсию с применением раствора технической кальцинированной соды концентрацией 5-10 г на 1 л воды.

Физико-химические характеристики

1	Внешний вид при 20 град Цельсия	Вязкая жидкость от желтого до темно-коричневого цвета
2	Кислотное число, МгКОН на 1г продукта не более	20
3	Стабильность эмульсии: в течении 3-х часов выделяется масло, %, не более	1
4	Плотность при 20 °С, г/см ³	0,84 — 0,94
5	Температура застывания, °С, не выше	- 5

Техническая характеристика

Соответствует **ТУ 0258-114-18947160-2014**

Преимущества

«**ЭМУЛЬСОЛ ХТС-1С**» обеспечивает легкую и быструю распалубку, легко наносится на поверхность любым способом, в том числе методом распыления, обеспечивает точное воспроизведение геометрии формы, консервирует деревянную опалубку от проникающей воды, защищает от коррозии стальную опалубку.

Безопасность

ЭМУЛЬСОЛ ХТС-1С по параметрам острой токсичности относится к 3-му классу умеренно опасных веществ.

Кумулятивными свойствами не обладает. В нативном виде при однократном контакте с кожей не вызывает раздражения. В рабочей концентрации (5%) при длительном контакте не вызывает раздражения кожи.

Сенсибилизирующие свойства не установлены.

При работе с **ЭМУЛЬСОЛОМ ХТС-1С** необходимо применять индивидуальные средства защиты по типовым отраслевым нормам.

Расфасовка и отгрузка

ЭМУЛЬСОЛ ХТС-1С заливают в чистые стальные бочки по **ГОСТ 13950-91** емкостью (200л).

Бочки размещаются на поддонах по четыре штуки и дополнительно раскрепляются крепежной лентой.