

DRAWLUB C 301

Эмульсия для волочения проволоки

DRAWLUB C 301 – это содержащий нефть, поддающийся смешению с водой охлаждающий смазочный материал, и здесь отдается предпочтение меди и латуни.

DRAWLUB C 301 был разработан специально для волочения лакированной проволоки в так называемых «встроенных установках». В таких установках проволока подвергается вытяжке на основе лакирования при низких скоростях, что выдвигает особые требования к характеристикам эмульсии. При последующем накаливании работа производится при наличии пара или азота как инертной атмосферы и во многих случаях это накаливание происходит в горизонтальном положении.

DRAWLUB C 301 спланирован таким образом, что остающийся на проволоке после волочения тонкий слой остатков смазочного материала испаряется без образования сажи при горизонтальном накаливании до 350°C. Благодаря этому дается гарантия того, что на проволоке не остается слоя жира и нефти, и слои присоединения прекрасно соединяются с проволокой.

DRAWLUB C 301 отличается тем, что станки как и волочильные камни и проволока остаются чрезвычайно чистыми. Поэтому **DRAWLUB C 301** также применяется в установках для среднего волочения. При помощи присадки 206 можно контролировать степень смачиваемости эмульсии.

DRAWLUB C 301 во «встроенных установках» используется в концентрации 4-8% в зависимости от выходного диаметра проволоки и скорости ее волочения. Чем ниже скорость, тем выше концентрация.

Физические данные:

Цвет: янтарный

Плотность (20°C): 0,880 г/см³

Вязкость (40°C): 16,0 мм²/с

Показатель pH (10%): 9,1

в деминерализованной воде

Электропроводимость (10%): 330 μS

в деминерализованной воде

Температура застывания (°C): < - 10

Температура воспламенения(°C): 143

Факторы определения концентрации:

Ручной рефрактометр фактор 1,1

Обработка и хранение:

DRAWLUB C 301 при хранении не должен подвергаться чрезмерному нагреванию или охлаждению. По крайней мере, перед использованием температура продукта должна соответствовать температуре помещения.

DRAWLUB C 301 не является опасным веществом в рамках предписания по эксплуатации огнеопасных и агрессивных веществ.

Действительно только вместе с актуальным паспортом безопасности ЕС

Вышеприведенные данные соответствуют состоянию наших научных знаний в настоящий момент и не освобождают пользователя по причине множества возможных влияний при переработке и применении от собственных испытаний и опытов. Эти данные не представляют собой гарантию свойств продукта. Пользователь несет ответственность за соблюдение всех необходимых законодательных требований.