

Амініл-СР

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Концентрат напівсинтетичної водорозчинної ЗОР «Амініл-СР» є збалансованою композицією складних ефірів, поверхнево-активних речовин, інгібіторів корозії, біоцидних та інших функціональних присадок. Продукт не містить хлору та інших заборонених токсичних речовин.

Концентрації у воді 1,5-2%

Термін експлуатації – до 1 року.

ПРИЗНАЧЕННЯ

Високоєфективна універсальна ЗОР, з підвищеною поверхнево-активною дією, призначена для всіх видів механічної обробки металів та сплавів (точіння, фрезерування, свердління, різьбонарізування, протягування, шліфування, суперфініш, хонінгування, полірування тощо). Має високі антифрикційні, миючі та антибактерицидні властивості, що при відповідному ступені очищення забезпечує термін експлуатації до 1 року. Особливістю цієї ЗОР є можливість її використання замість гасу, газово-масляних та масляних ЗОР, як на фінішних абразивних операціях (суперфініш хонінгування та ін.), так і на багатьох операціях різання, у тому числі і таких як різьбонарізування, протягування тощо. .

ПРИГОТУВАННЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Приготування робочого розчину проводиться простим перемішуванням розрахункової кількості концентрату і води, що подаються в ємність пристанки в будь-якій послідовності.

За рахунок випаровування води в процесі експлуатації можливе збільшення концентрації емульсії. У таких випадках підживлення необхідно проводити водою або зменшеною концентрацією робочого розчину – 0,5-1,0%.

Контролювати концентрацію робочого розчину можна рефрактометричним або хімічним способом не рідше ніж 1 раз на тиждень.

Низька концентрація робочого розчину разом із зменшеною у 2-3 рази концентрацією підживлення з урахуванням високої антибактерицидної стійкості забезпечує економію коштів споживача у 1,5-2 рази порівняно із традиційними емульсолами.

