

Амініл-МБ

Концентрат синтетичної змащувально-охолоджуючої водорозчинної рідини є композицією водорозчинної полімерної основи, поверхнево активних речовин та інших функціональних присадок. Не містить хлору та інших заборонених токсичних речовин.

ЗАСТОСУВАННЯ:

– Разом з інгібітором корозії (тринатрійфосфатом, нітритом натрію або ін. у концентрації 0,5-08%) на абразивних операціях (шліфування, хонінгування, суперфініш тощо). Концентрація Амінілу-МБ у воді 0,5-1,0%. Термін експлуатації робочого розчину – до 1 року.

- Як присадка до інших ЗОР з метою підвищення їх антибактерицидних та функціональних властивостей. Дозволяє зменшити концентрацію останніх та продовжити термін експлуатації.

Концентрація у питній воді – 0,3-0,8%.

Вибір концентрацій.

Концентрація "Амініл-МБ" та "Амініл-МД" залежить від заданих функціональних параметрів, виду механічної обробки та ступеня важкооброблюваності металу. На шліфувальних операціях підвищують концентрацію "Амініл-МБ" (0,6-0,8%) та зменшують "Амініл-МД" (2,0-3,0%). На лезових операціях (точіння, свердління, фрезерування тощо) навпаки - зменшують "Амініл-МБ" (0,4-0,5%) і піднімають "Амініл-МД" (3,0-4,0%) . При обробці матеріалів, що важко обробляються, пропорційно піднімають концентрацію обох компонентів. При підвищенні температури навколишнього середовища зростає можливість загнивання емульсії. У такій ситуації підвищують концентрацію синтетичного компонента – "Амініл-МБ", яка покращує антибактеріальні властивості емульсії.

