

Інгібітори корозії



Інгібітори кислотної корозії чорних і кольорових металів серій КШ, СП, СПХ

Призначені для захисту від корозії наводнювання металів та металовиробів при травленні в розчинах мінеральних кислот, при хімічній обробці теплоенергетичного теплообмінного обладнання, кислотній обробці нафто-газовидобуваючих свердловин. Технологічні, екологічно безпечні, за своїми показниками не поступають кращим аналогам держав СНГ



Інгібітори корозії для підвищення терміну дії та покращення характеристик хімічних джерел струму

Інгібітори корозії анодів марганцево-цинкових елементів (МЦЕ) з сольовими та лужними електролітами

Відрізняються від традиційних відсутністю токсичних сполук ртуті, забезпечують високі електричні характеристики джерел струму за рахунок зменшення саморозряду.



Інгібітори корозії анодів свинцево-цинкових і свинцево-кадмієвих резервних елементів

Ефективні нетоксичні інгібітори корозії анодів дозволяють значно зменшити саморозряд в свинцево-цинкових і свинцево-кадмієвих елементах з кислотними електролітами.



Інгібітори корозії для підвищення захисної дії термодифузійних покриттів на сталях

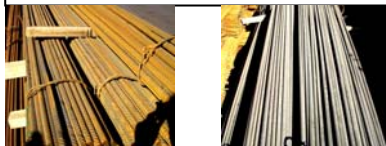
Призначені для захисту вуглецевих сталей з боридними, карбідними та силіцидними термодифузійними покриттями, які використовуються для підвищення працездатності сталевих виробів під впливом агресивних середовищ та навантажень.



Інгібітори корозії металів на основі «зелених технологій»

Розроблені сумісно з Національною металургійною академією України, Дніпропетровськ

Інгібітори тимчасового захисту



Екологічний інгібуючий водорозчинний склад забезпечує захист металевій поверхні металопрокату від корозійного руйнування на стадії збереження та транспортування його до споживача в умовах атмосфери.

Інгібітори для підвищення стійкості лакофарбових покриттів на сталях

Новий тип екологічного інгібітору на основі рослинних кісточкових відходів забезпечує підвищення захисних і фізико-механічних властивостей ґрунтувальних покриттів, нанесених на металеву поверхню, в тому числі іржаву.



Інгібітори пасивуючого типу

Інгібітори для нейтральних та слабо кислих водних середовищ



Інгібітори для міжопераційного захисту

Призначені для міжопераційного захисту нелегованої сталі від атмосферної корозії та пасивації цинкових покриттів.

Інгібітори корозії для систем зворотного

Нетоксичний водорозчинний інгібітор корозії ефективно захищає від корозійних руйнувань технологічне обладнання у замкнених рециркуляційних водних охолоджувальних системах, окремі



Для машинобудування, приладобудування, електротехнічної та інших галузей промисловості.



Екологічно безпечні технічні мийні засоби поліфункційної дії

| Основний компресор до промивки | Промивка | Після промивки |
|--------------------------------|----------|----------------|
| | | |

Для видалення аерозольних відкладень з елементів технологічного обладнання газової, хімічної, нафтохімічної, машинобудівної, авіаційної промисловостей сільськогосподарської, дорожньої техніки та ін. В порівнянні з кращими мийними засобами (Росія, Швеція, Велика Британія) відрізняються: високою мийною здатністю, низькою корозійною активністю (швидкість корозії $1 \cdot 10^{-5}$ мм/рік); низькими витратами мийного засобу; можливістю застосування при температурах $-30 \dots +80$ °С.



Інгібітори корозії обладнання газо- і нафтопромисловості