

ЭКОС®-И30

Ингибитор кислотной коррозии



ЭКОС-И30 — ингибитор коррозии, предназначен для защиты металла в кислых средах минеральных кислот (серной, соляной, фосфорной и др.), эффективно защищает детали из углеродистых и легированных марок стали.

Добавление небольших количеств ингибитора в кислотный раствор приводит к значительному повышению степени коррозионной защиты, помогает мягкому удалению различного рода загрязнений, ржавчины, окалина, налета. Ингибитор коррозии ЭКОС-И30 предотвращает наводороживание сталей, сохраняет прочностные свойства на изначальном уровне.

Может применяться в различных отраслях промышленности: машиностроении, автомобилестроении, приборостроении, в металлургической промышленности при травлении различных металлоизделий (проволоки, труб, стали и др.).

СВОЙСТВА

- представляет собой жидкость от светло-желтого до желто-коричневого цвета;
- обладает высокой степенью коррозионной защиты;
- нетоксичен, не имеет неприятного раздражающего запаха;
- может применяться до истощения раствора, снижает расход кислот;
- не мешает травлению окалина, снижает наводороживание металла;
- при необходимости совместим с дополнительными добавками ПАВ;
- работает при накоплении в травильной ванне высоких концентраций железа.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Концентрация	0,5 – 2,0 кг/м ³
Температура	20 – 90 °С

Концентрации, температура и время обработки подбираются индивидуально, в зависимости от типа поверхности, от марки стали и технологических возможностей.

УПАКОВКА

Средство ЭКОС-И30 упаковывается полиэтиленовую тару - канистры 20 л.

По согласованию с потребителем допускаются другие виды упаковки и фасовки, обеспечивающие сохранность продуктов.