

DINITROL 510

Свойства: DINITROL 510 – это растворимый в воде ингибитор коррозии органической природы, эффективно предотвращающий коррозию предметов из железа и стали, погружённых в воду. DINITROL 510 может быть разбавлен водой в любом соотношении. Раствор ингибитора является щелочным. DINITROL 510 испаряется вместе с последними каплями воды. Поэтому DINITROL 510 эффективно защищает от коррозии до тех пор пока на поверхности из металла есть вода и до тех пор пока вода испарится. Во время последовательных мероприятий по защите изделия, таких как фосфатирование, промасливание, покраска, нанесение гальванических покрытий, на изделиях нет никаких остатков ингибитора DINITROL 510, которые отрицательно влияли бы на сцепление или оказывали другое отрицательное влияние.

Область применения: Предварительно DINITROL 510 разработан как добавка в промывочную воду с целью предотвращения коррозии на деталях из железа и стали при их сушки. DINITROL 510 особенно пригоден при промывке изделий из пористых материалов, таких литье, кованные изделия, металлокерамики и т.д., в частности при их обезжиривании и защите. DINITROL 510 также отлично защищает такие ёмкости с водой, как система отопления или охлаждения во время проведения испытаний под давлением и в других похожих случаях, где необходимо ввести добавку ингибитора в объём воды. DINITROL 510 воздействует на медь, цинк, свинец, алюминий и другие металлы, поэтому в случае применения DINITROL 510 на предметах, в которых есть детали из этих немагнитных металлов, поэтому в таких случаях следует применять добавку DINITROL 510K. Обычно DINITROL 510 применяется в концентрации 3-5%. Присадку можно вводить как в холодную, так и в горячую воду. В больших промывочных ваннах следует постоянно следить за концентрацией добавки и проводить корректировку, как только определятся отклонение от оптимальной концентрации. DINITROL 510 можно хранить в ёмкостях из пластика или железа, ёмкости из гальванизированной стали менее приемлемы.