



СОСТАВ INSTA-BLAK 333 5X / СМАЗПРОМ ХЧ

АНАЛОГ ➡

Продукт предназначен для приготовления растворов холодного чернения (воронения) стали и чугуна, аналог средства «**Insta-Blak 333 5X**» (Electrochemical Products Inc). При погружении металлических изделий в 2-% водный раствор состава «**Смазпром ХЧ**», на их поверхности происходит автокаталитическое осаждение черного аморфного соединения сложного состава (смесь оксидов и фосфатов), в результате чего при цеховых температурах формируются покрытия, которые по степени насыщенности черного тона не уступают покрытиям, получаемым при щелочном химическом оксидировании (требующем поддержания высокой температуры ванны).

Кислый раствор холодного чернения рекомендуется для обработки различных видов сталей: углеродистых, легированных, конструкционных, инструментальных, холоднокатаных, горячекатаных, термообработанных, кованных, штампованных, а также чугунов и порошковых металлов, за исключением коррозионностойких хромоникелевых нержавеющей сталей типа Х18Н10Т.

Черное покрытие не выкрашивается, не растрескивается и не отслаивается; посадочные размеры и твердость деталей сохраняются; коробление отсутствует.

По вопросам приобретения СОСТАВ INSTA-BLAK 333 5X / СМАЗПРОМ ХЧ и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов