



Олазол - темно-коричневая жидкость. Ингибитор коррозии олазол - это смесь моноамида олеиновой кислоты (часть в общем объеме - 10%) и производных имидазолина (90% в общем объеме).

Олазол отличается хорошей растворимостью в ацетоне, растворах минеральных кислот, воде, углеводородах, спиртах.

Используется олазол для защиты от коррозии в сероводородных кислых средах высокопрочных и углеродистых сталей. Также используется при травлении этих же сталей в серноокислых и солянокислых растворах (удаление окалина с поверхности сталей). Олазол высоко эффективен в кислых сероводородных средах.

При температурах от 20 до 80 °С защитное действие составляет 96 - 97,8%. В данных условиях олазол является наиболее эффективным ингибитором кислотной коррозии.

При использовании олазола в серноокислых растворах он улучшает качество металлической поверхности (снижает шероховатость), исключает возможность возникновения локальных поражений (питтинговой коррозии, язвенных разрушений), предотвращает растравливание металла.

Ингибитор коррозии олазол при использовании образует пену, поэтому при его использовании пенообразователи не нужны.

Олазол является ингибитором коррозионно-механического разрушения сталей (высокопрочных) в кислых средах, содержащих сероводород. Вещество в несколько раз уменьшает содержание в стали водорода, в 3 - 10 раз увеличивает время до начала коррозионного растрескивания стали марки 30ХГСА. У стали Ст3 в 2 - 4 раза увеличивает запас циклической прочности.

Олазол является умеренно опасным ингибитором коррозии и относится к третьему классу опасности.

По вопросам приобретения ингибитор Олазол и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора

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



Ингибитор Олазол

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