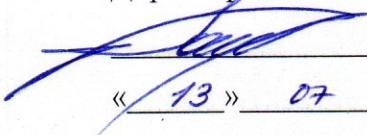


Утверждаю

Директор по техническому развитию

 Т.Ш. Галиахметов

« 13 » 07 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на средство защиты от коррозии

при межоперационном хранении и складировании деталей автокрепежа

1 Основные сведения

1.1 Наименование продукции

Средство (концентрат) для промывки и защиты от коррозии при межоперационном хранении и складировании деталей

2 Технические требования

2.1 Назначение и область применения

2.1.1 Средство (концентрат) для защиты от коррозии при межоперационном хранении и складировании деталей

2.1.2 Средство (концентрат) будет использоваться на моечных машинах проходного и погружного типа после промывки в щелочном растворе с концентрацией натра едкого 15-45 г/дм³ и дополнительного моющего средства МС-15 или Лабомид-203 с концентрацией 15-45 г/дм³.

2.1.3 Способ подачи рабочего раствора - струйный облив и циркуляция насосами

2.2 Основные показатели и технические характеристики

- должно хорошо эмульгировать с водой;
- должно обеспечивать стабильность эмульсии;
- должно быть устойчиво к бактериологическому заражению
- должно обеспечить защиту поверхности от коррозии при межоперационном хранении в процессе изготовления деталей и складировании не менее 30 дней;
- должно легко смываться обезжиривающими (щелочными) составами в случае необходимости;
- рабочий раствор (эмульсия) на основе средства (концентрата) должен иметь нейтральный или слабо щелочной pH;
- рабочий раствор (эмульсия) должен иметь склонность к пенообразованию не более 100 см³ при 20±5 °С;
- обработанная поверхность деталей крепежа в рабочем растворе (эмульсии) не должна содержать масляных следов, поверхность должна быть сухой после сушки при температуре 80-120 °С.

2.3 Требования безопасности:

- средство (концентрат) по степени воздействия на организм человека должно относиться к 4 классу опасности (малоопасно) по ГОСТ 12.1.007.
- рабочий раствор (эмульсия) с массовой долей средства (концентрата) до 5% должна быть пожаробезопасна;

2.4 Требования по охране окружающей среды:

-утилизация отработанного рабочего раствора (эмульсии) должна производиться реагентным способом.

2.5 Требования к упаковке:

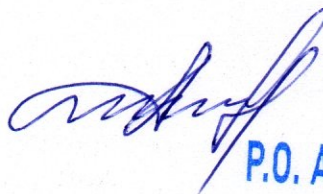
-средство (концентрат) должно упаковываться в герметичную тару вместимостью не более 200 дм³

2.6 Требования к хранению:

- средство (концентрат) должно сохранять агрегатное состояние при низких температурах;

- в случае замерзания и дальнейшего разогрева технические характеристики средства (концентрата) не должны снижаться.

/ Главный технолог



М.М. Назмиев

Р.О. Ахметшин

исп. Котова А.Ю.
тел. 15-44