

СПЕЦИФИКАЦИЯ - АНАКРОЛ®

Стр. 1 из 2

СОСТАВ ПРОПИТОЧНЫЙ серия АНАКРОЛ®-250

АНАКРОЛ 2501, 2505 ТУ 2257-014-50686066-2006



НАЗНАЧЕНИЕ

Герметизация и устранение коррозии в микропорах и микротрещинах различных материалов, например, в металлических отливках и других микропористых материалах.

Составы представляют собой растворы термореактивного акрилового полимера в смеси растворителей. Полимер стоек к воздействию СОЖ, различных марок ГСМ и трансмиссионных масел, спиртам, гликолям, растворяющим солям, растворам кислот и щелочей, газам и фреонам.

- Отвержденный материал термостоек и теплостоек в диапазоне температур.
- Состав не вызывает коррозии металлов и сплавов, проникая в микродефекты, он отверждается с образованием высокопрочного, эластичного материала. Образующаяся на поверхности детали пленка толщиной не более 10 мкм не ломка и выдерживает механические вибрации.
- Процесс пропитки изделий прост. После отверждения материала детали могут быть подвергнуты гидравлическим и пневматическим испытаниям (опрессовке) и отправлены на следующую стадию производства.

Особые свойства

Марка	Цвет	Вязкость ВЗ-246, 4 мм, с	Отверждение	Время отверждения (частичное/ полное) при (18 – 25) С, ч	Размер пор, мм	Рабочее давление, МПа	Рабочие температуры (max), °С
2501	Бесцветный	9 – 13	20...80 °С	3 - 4 / ≤ 24	≤ 0,1	≤50	-60...+220 (+250)
2505	Бесцветный	14 – 18	20...80 °С	3 - 4 / ≤ 24	0,1 - 0,5	≤35	-60...+220 (+250)

Сертификация

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) сертификат № РОСС RU.ИФ05.К00046

Время отверждения

Толщина стенки детали:

- до 5 мм;
- от 5 до 10 мм;
- от 10 до 15 мм;
- свыше 10 мм.

Отверждение при (25 ± 5) °С

Частичное	Полное
4 ч	24 ч
8 ч	24 ч
12 ч	48 ч
24 ч	48 ч

Свойства отвержденного материала

Толщина однослойной отвержденной пленки на поверхности изделия

≤ 10 мкм

Химическая стойкость отвержденного материала

Кетоны и ацетаты

Нестоек при длительной эксплуатации

Моторное масло 10W30

Стойк

Бензин неэтилированный А-76

Стойк

Тормозная жидкость ДОТ-4

Стойк

Тосол А-40

Стойк

СПЕЦИФИКАЦИЯ - АНАКРОЛ®

Стр. 2 из 2

СОСТАВ ПРОПИТОЧНЫЙ серия АНАКРОЛ®-250

АНАКРОЛ 2501, 2505 ТУ 2257-014-50686066-2006

Требования безопасности

Пожарная безопасность

Относится к группе легко воспламеняемых веществ.

Температура вспышки – минус 18 °С.

Класс опасности материала

Относится к веществам 4 класса опасности.

Условия труда

Местная и общеобменная приточно-вытяжная вентиляция.

Спецодежда – в соответствии с «Отраслевыми нормами».

Утилизация

Отверждение. СанПиН 2.1.7.1322 и СП 2.1.7.1386.

Транспортирование и хранение

Упаковка

Полимерные флаконы от 200 г, канистры или промышленная тара.

Транспортирование

Железнодорожный, автомобильный, морской или воздушный транспорт. Обязательно предохранение от солнечного света. Температура при транспортировании от -40 °С до +35 °С.

Срок хранения и условия

Гарантийный срок хранения 12 мес.

Хранить в упаковке изготовителя в крытых складских помещениях без доступа солнечного света при температуре от 5 °С до 35 °С.

Указания по применению

Ограничения

Технология герметизации и оборудование – по запросу.

Не рекомендуется использовать состав для изделий, длительное время контактирующих с ацетоном и этилацетатом.

Не рекомендуется последующее нанесение гальванических покрытий.

Сертификация

Сертификат № РОСС RU.ИФ05.К00046 на разработку и производство по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).
Обязательной сертификации не подлежит.