

## СПЕЦИФИКАЦИЯ - АНАКРОЛ®

Стр. 1 из 2

**СОСТАВ ПРОПИТОЧНЫЙ**  
серия АНАКРОЛ®-250

**АНАКРОЛ 2505**  
ТУ 2257-014-50686066-2006



### НАЗНАЧЕНИЕ

Герметизация и устранение коррозии в макропорах и макротрещинах различных материалов, например, в металлических отливках и других макропористых материалах.

АНАКРОЛ-2505 представляет собой раствор 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.

### Условия применения

Размер макродефектов 0,1 – 0,5 мм.

### Особые свойства

1. Отвержденный материал и теплостоек в диапазоне температур от -60 °С до +250 °С и кратковременно +300 °С.
2. Состав не вызывает коррозии металлов и сплавов, проникая в микродефекты, он отверждается с образованием высокопрочного, эластичного материала. Образуемая на поверхности детали пленка толщиной 30 мкм не ломка и выдерживает механические вибрации.
3. Процесс пропитки изделий прост. После отверждения материала детали могут быть подвергнуты гидро- и пневмоиспытаниям (опрессовке) и отправлены на следующую стадию производства.

### Сертификация

Разработка материала и его производство сертифицировано по ГОСТ Р ИСО 9001:2001 (ИСО 9001:2000). Сертификат № РОСС RU.ИФ05.К00026.

### Свойства жидкого материала

Химическая основа

Акриловый полимер

Внешний вид

Бесцветная жидкость, допускается опалесценция

Вязкость условная по ВЗ-246  
с диаметром сопла 4 мм, при  
(20±2) °С

**14 – 18 сек**

### Время отверждения

при (25±5) °С и толщине стенки  
детали:

	Отверждение	
	Частичное	Полное
- до 5 мм;	6 ч	24 ч
- от 5 до 10 мм;	10 ч	24 ч
- от 10 до 15 мм;	16 ч	48 ч
- свыше 10 мм.	24 ч	48 ч

### Свойства отвержденного материала

Температура:

- эксплуатации От -60 °С до +250 °С  
- кратковременно до + 300 °С.

Выдерживаемое давление До 35 МПа (350 Бар)

Толщина отвержденной пленки  
на поверхности изделия ≤ 30 мкм

## СПЕЦИФИКАЦИЯ - АНАКРОЛ®

Стр. 2 из 2

**СОСТАВ ПРОПИТОЧНЫЙ**  
**серия АНАКРОЛ®-250**

**АНАКРОЛ 2505**  
**ТУ 2257-014-50686066-2006**

### Химическая стойкость отвержденного материала

Кетоны и ацетаты	Нестоек при длительной эксплуатации
Моторное масло 10W30	Стоек
Бензин неэтилированный А-76	Стоек
Тормозная жидкость ДОТ-4	Стоек
Тосол А-40	Стоек

### Требования безопасности

Санитарно-эпидемиологическое заключение	№ 52.20.05.225.П.001524.01.07 от 29.01.2007г.
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 месяцев. Материал хранят в упаковке предприятия-изготовителя в крытых складских помещениях без доступа солнечного света при температуре от -40 °С до +35°С.

### Указания по применению

Технология герметизации и оборудование – по запросу.

### Ограничения

Не рекомендуется использовать состав для изделий, контактирующих с ацетоном и этилацетатом.  
Не рекомендуется последующее нанесение на изделие нитролаков, нитро-красок и гальванических покрытий.