

СПЕЦИФИКАЦИЯ - АНАКРОЛ®

Стр. 1 из 2

ГЕРМЕТИК - ПРОКЛАДКА
серия АНАКРОЛ® - 500

АНАКРОЛ 500, 500 Н, 500 В
 ТУ 2242-012-50686066-2005 с изм. 1-4



НАЗНАЧЕНИЕ

- Герметики серии АНАКРОЛ-500 являются готовыми к применению продуктами и используются для дополнительной герметизации плоских штатных прокладок из паронита ГОСТ 481-80, картона ГОСТ 9347-74, пробки и пр., например, в блоках двигателей внутреннего сгорания (ДВС), редукторах, насосах и пр.

Особые свойства

- Серия АНАКРОЛ-500 соответствует требованиям ГОСТ 19910, ГОСТ 50696, ГОСТ Р 51847, EN-377 и может использоваться для герметизации соединений в условиях контакта с природными (углеводородными) газами.
- Герметики образуют эластичное соединение, которое не вызывает коррозии материалов и химически устойчиво к воздействию пресной и морской воды и нефтепродуктов: бензина, керосина, дизельного и авиационного топлива, моторных и трансмиссионных масел, тосола, тормозной жидкости и т. п.

Сертификация

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

АНАКРОЛ	Вязкость, мПа*с	Зазор в соединении, мм	Рабочее давление (сталь), МПа	Рабочие температуры (max), °С
500 Н	500 – 3500	≤ 0,07	≤ 34	-60 +205
500	3500 – 10000 Т	≤ 0,1	≤ 34	-60 +205
500 В	≥ 500000 Р	≤ 0,6	≤ 34	-60 +220

Примечание: Цвет – коричневый, Т – тиксотропная жидкость, Р - паста

Шероховатость поверхностей: Ra = 1,0 – 3,5 мкм

Неплоскостность поверхностей: ≤ 1 мм на 400 мм длины

Свойства жидкого материала

Химическая основа	Раствор древесной смолы с модифицирующими добавками
Растворитель (основа)	Смесь органических растворителей
Внешний вид	Текучая, вязкая или пастообразная жидкость коричневого цвета
Вязкость динамическая	АНАКРОЛ – 500 Н 500 - 3500 мПа*с АНАКРОЛ – 500 3500 - 10000 мПа*с АНАКРОЛ – 500 В ≥ 500000 мПа*с

Время отверждения до проведения испытаний на герметичность при (25 ± 5) °С:

- давление до 0,05 МПа	10 - 15 мин
- давление до 0,9 МПа	≥ 4 ч
До начала эксплуатации соединения	≥ 4 ч
До начала эксплуатации соединения при высоких давлениях (до 34 МПа)	≥ 24 ч

Химическая стойкость отвержденного материала

Пресная вода	Стоек
Морская вода	Стоек
Моторное масло 10W30	Стоек
Бензин неэтилированный А-76	Стоек
Тормозная жидкость ДОТ-4	Стоек
Тосол А-40	Стоек

СПЕЦИФИКАЦИЯ - АНАКРОЛ®

Стр. 1 из 2

ГЕРМЕТИК - ПРОКЛАДКА
серия АНАКРОЛ® - 500

АНАКРОЛ 500, 500 Н, 500 В
ТУ 2242-012-50686066-2005 с изм. 1-4

Требования безопасности

Пожарная безопасность	Относится к группе легко воспламеняемых веществ (класс 3, подкласс 3.2)
Температура вспышки	Не менее +13 °С
Класс опасности материала	Относится к веществам 4 класса опасности.
Условия труда	Общеобменная приточно-вытяжная вентиляция. Спецодежда – в соответствии с «Отраслевыми нормами».
Утилизация	СанПиН 2.1.7.1322 и СП 2.1.7.1386.

Транспортирование и хранение

Упаковка	Поставляется в герметичных металлических банках №1-10 по ГОСТ 6128, в картушах или в полимерной таре.
Транспортирование	По ГОСТ 9980.5 в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида при условии обеспечения сохранности тары и продукции.
Срок хранения и условия	Гарантийный срок хранения 18 мес. Хранить в упаковке изготовителя в крытых складских помещениях без доступа солнечного света при температуре от 5 °С до 35 °С.

Указания по применению

На рабочем месте продукт содержат в закрытой таре. Прокладку наносят при нормальных условиях на заранее подготовленные поверхности. Перед использованием рекомендуется перемешать содержимое упаковки до получения однородной массы. Материал можно наносить кисточкой, через капельницу, ручным или автоматическим дозатором или применять другой подходящий способ нанесения. Нанесенный продукт можно подсушивать на воздухе до 1 ч.