

СПЕЦИФИКАЦИЯ - АНАКРОЛ®

Стр. 1 из 2

ПРОКЛАДКА УПЛОТНЯЮЩАЯ ЖИДКАЯ

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



НАЗНАЧЕНИЕ

АНАКРОЛ-500В является готовым к применению продуктом и используется в соединениях с рабочим давлением до 34 МПа и с величиной зазора до 0,5 мм с целью:

1. Повышения герметичности соединений с вырубленными, плоскими прокладками, например, из паронита, картона и т.п.;
2. Герметизации фланцев, фитингов, соединений и узлов;
3. Резьбовых соединений.

Примеры применения

Разборные и неразборные соединения, прокладки коллекторов, воздухопроводы, бойлеры, сантехника, уплотнение паронитовых и других плоских штатных прокладок и т.д.

Особые свойства

1. АНАКРОЛ-500В используется в соединениях, работающих под давлением до 34 МПа (340 кгс/см²) в диапазоне температур от -55 до +204 °С.
2. АНАКРОЛ-500В соответствует требованиям ГОСТ 19910, ГОСТ 50696, ГОСТ Р 51847, EN-377 и может использоваться для герметизации соединений в условиях контакта с природными (углеводородными) газами.
3. АНАКРОЛ-500В образует эластичное соединение, которое не вызывает коррозии материалов и химически устойчиво к воздействию пресной и морской воды и различных нефтепродуктов (бензина, керосина, дизельного и авиационного топлива, моторных и трансмиссионных масел, тосола, тормозной жидкости и т.п.).

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	Раствор древесной смолы с модифицирующими добавками
Растворитель (основа)	Этиловый спирт
Внешний вид	Вязкая паста коричневого цвета
Динамическая вязкость	≥ 500 Па*с
Температура вспышки	Не менее 13 °С

Время отверждения при (25±5) °С

До проведения испытаний на герметичность (давлением до 0,05 МПа)	10-15 мин
До начала эксплуатации соединения	≥4 час
До начала эксплуатации соединения при высоких давлениях (до 34 МПа)	≥24 час

Свойства отвержденного материала

Температура эксплуатации изделий	От -60 °С до +220 °С
Давление при эксплуатации	До 34 МПа (351,5 кгс/см ²)

СПЕЦИФИКАЦИЯ - АНАКРОЛ®

Стр. 2 из 2

ПРОКЛАДКА УПЛОТНЯЮЩАЯ ЖИДКАЯ

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

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

Требования безопасности

Пожарная безопасность	Относится к группе легко воспламеняемых веществ (класс 3, подкласс 3.2).
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 полимерном картридже 400 гр. под стандартный пистолет или тубе.
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. Материал хранят в упаковке предприятия-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. Пасту наносят при нормальных условиях шпателем или другим подходящим способом нанесения на заранее подготовленные поверхности. Перед окончательной сборкой нанесенный продукт допускается подсушивать на воздухе до 1 часа.

Технология герметизации соединений с применением промежуточных плоских прокладок и без них – по запросу.