



Техническая консультация

Описание материала	Фиксатор анаэробный высокой прочности термостойкий АНАКРОЛ-110Т , попадая в небольшие резьбовые зазоры, отверждается в термореактивный полимер, химстойкий к воздействию нефтепродуктов, газов, к растворам кислот и щелочей.
Область и условия применения	Фиксация и герметизация малоразбираемых резьбовых и трубных гидравлических и пневматических соединений, постоянно работающих при температуре свыше + 200 °С. Предотвращает самоотвинчивание в условиях вибрации. Рекомендуется для резьбовых соединений со стандартной резьбой до М24 и нестандартной резьбой с резьбовым зазором до 0,3 мм.
Особые свойства материала	Отвержденный продукт термостоек и теплостоек при температуре до +280 °С (кратковременно - до +300 °С). Не вызывает коррозии металлов и сплавов. Разборка изделий (до М24) производится обычным инструментом. Прочность фиксации и герметичность соединений гарантирована на весь срок эксплуатации изделия.
Свойства жидкого материала	
Химическая основа	Диметакриловый полиэфир с термостойкими добавками
Внешний вид	Вязкая жидкость зеленого цвета
Динамическая вязкость	1000 - 2500 мПа*с
Плотность	1,03 - 1,15 г/см ³
Температура вспышки	> 110 °С



Время полимеризации (отверждения): — М10 без покрытия — М10 с цинковым покрытием	Ручная прочность фиксации: ≤ 15 мин Ручная прочность фиксации: ≤ 25 мин Функциональная прочность фиксации от 1 ч Полная прочность фиксации 3 — 6 ч Герметичность при максимальном давлении — не менее 24 ч.
Ускорение полимеризации (отверждения)	АКТИВАТОРЫ АНАКРОЛ
Свойства отвержденного материала	
Образцы, условия	Резьбовая пара болт-гайка М10 без покрытия. Испытания по ISO 10964 через 24 часа после сборки и выдержки образцов при температуре 23 ± 2 °С.
Момент отвинчивания: через 3 час через 24 час	≥ 15 Н*м ≥ 25 Н*м
Температура: — эксплуатации — временно	От -60 °С до +280 °С. до +300 °С

По вопросам приобретения **термостойкого герметика АНАКРОЛ-110Т** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: