

ФУМ ЖИДКИЙ (арт.1491 LIQ100)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Анаэробный герметик - метакриловая анаэробная смола, однокомпонентный продукт медленного затвердевания для герметизации металлических резьбовых соединений, сохраняющий пластичность и устойчивый к температурным перепадам, вибрации.

Предназначен для использования **вместо** льна или фум-ленты в системах с водой, в том числе с горячей и питьевой, газом, маслами, диз.топливом и большинством химических соединений, кроме кислорода.

Жидкий фум представляет собой вязкую синюю жидкость с плотностью 1,09 г/см³ и лёгким нераздражающим запахом.

Время затвердевания до состояния, когда невозможно раскрутить вручную, при температуре 20° – 15-30 минут при монтаже соединений до 1" включительно, и 30-60 минут для соединений большего диаметра. При более низкой температуре время затвердевания увеличивается.

Функциональное затвердевание – 2-3 часа.

Полное затвердевание – 12-24 часа

Диапазон рабочей температуры: -55° +180°

Рабочее давление – до 50 бар

Срок хранения – минимум 1 год при температуре не выше 28°С

Растворяется в ацетоне и трихлорэтане.

Возможна экзотермическая реакция при загрязнении герметика частицами металлов или окислов.

ИНСТРУКЦИЯ по ПРИМЕНЕНИЮ

Соединяемые части должны быть чистыми. Нанести герметик на наружную резьбу и гораздо меньшее количество - на внутреннюю резьбу. Закрутить обычным образом и оставить на 2-3 часа.

При необходимости соединения легко демонтируются. Если же демонтаж затруднён, необходимо нагреть место соединения до 100°.

Если нужно демонтировать, а затем вновь смонтировать соединение, то перед нанесением герметика не нужно удалять остатки ранее использованного жидкого фума.

При попадании на кожу оказывает раздражение только при длительном контакте. При попадании в глаза оказывает умеренное раздражение. Во всех случаях необходимо немедленно промыть большим количеством воды, используя для кожи мыло. При раздражении дыхательных органов – дать кислород.