ACTIVEFOAM 1022/30

2-КОМПОНЕНТНАЯ СИСТЕМА НАПЫЛЯЕМОГО ПЕНОПОЛИУРЕТАНА

ОПИСАНИЕ

ACTIVEFOAM 1022/30 – это 2-компонентная система напыляемого пенополиуретана, состоящая из полиола (компонент А: ACTIVEFOAM 1022/30) и изоцианата (компонент Б: ACTIVEFOAM PMDI). Материал наносится при помощи многокомпонентного аппарата распыления под высоким давлением. Полученная пена обладает превосходными физическими свойствами и соответствует стандарту DIN 4102 B2. Пена имеет высочайшую стабильность и адгезию к основанию. Для получения наилучшего результата адгезии пены, поверхность должна быть сухой, не холодной, очищенной от масла, пыли и т.д..

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

	Ед. измерения	ACTIVEFOAM 1022/30 Полиол	ACTIVEFOAM PMDI Изоционат	Метод измерения
Гидроксильное число	мгKOH/гр	280-300		ASTM D 4274
NCO-индекс	%		30-31	ASTM D 5155
Вязкость (25 ^{0}C)	мПа/сек	250-350	220-250	ASTM D 4878
Удельный вес (20^{0}C)	гр/мл	1,12	1,23	ASTM D 891

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

	По весу (в/в)	По объему (о/о)
ACTIVEFOAM 1022/30 (Полиол)	100	100
ACTIVEFOAM PMDI (Изоционат)	109	100

РЕАКЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Ед.измерения	Аппаратное смешивание	Метод измерения
Время старта	сек	3-5	AKTIF Internal methods
Гелеобразование	сек	7-10	AKTIF Internal methods
Плотность присвободном вспенивании	кг/м^3	30-32	AKTIF Internal methods

ACTIVEFOAM 1022/30

2-КОМПОНЕНТНАЯ СИСТЕМА НАПЫЛЯЕМОГО ПЕНОПОЛИУРЕТАНА

СВОЙСТВА ОТВЕРЖДЕННОГО МАТЕРИАЛА

Свойство	Ед.измерения	Показатель	Метод
Плотность сердцевины	кг/м^3	34,3	Internal AKTIF method
Общая плотность	кг/м^3	36,5	Internal AKTIF method
Стабильность размеров (линейная)			
48 часов при -30 ^{0}C	%	<1,0	ASTM D-2126
48 часов при 70 ^{0}C	%	<1,3	ASTM D-2126
48 часов при 70 ^{0}C и 95% влажности	%	<1,5	ASTM D-2126
Прочность на сж атие (%10)	КПа	305	TS EN 826
Содерж ание закрытых ячеек	%	>95	ASTM D-2856
Класс горючести	Г2		DIN 4102-1
Коэффициент теплопроводности	мВт/мК	20,0 – 22,0	TS EN 12667

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

	Ед.измерения	ACTIVEFOAM 1022/30 Полиол	ACTIVEFOAM PMDI Изоционат
Температура материала	°C	20-25	20-25
Температура шлангов	°C	35-45	35-45
Давление	бар	100-130	100-130

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОК ГОДНОСТИ*

	Ед.измерения	ACTIVEFOAM 1022/30 Полиол	ACTIVEFOAM PMDI Изоционат
Температура хранения	°C	15-25	15-25
Срок годности*	месяцев	6	12

*При хранении в оригинальной невскрытой таре в сухом месте при рекомендуемых температурах.

УПАКОВКА

ACTIVEFOAM 1022/30 состоит из:
Компонент А (ACTIVEFOAM 1022/30): 220 кг в металлических бочках
Компонент Б (ACTIVEFOAM PMDI): 250 кг в металлических бочках

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

В процессе нанесения следует использовать соответствующую рабочую одежду, защитные перчатки, защитные очки и маску в соответствии с правилами гигиены труда. Компоненты не должны попадать на кожу и в глаза из-за раздражающего действия неотвержденного продукта. В случае контакта промойте большим количеством воды. В случае проглатывания немедленно обратитесь к врачу. Для получения подробной информации, пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности продукта (MSDS) или свяжитесь с нашими техническими отделами. Храните в недоступном для детей месте.

MaxGG

+7 (495) 189-66-63
zakaz@maxgg.ru
www.maxgg.ru