

Технический паспорт

DEFOAM 3031/30

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

DEFOAM 3031/30 полиоловая смесь которая используется для распыления. Полиоловая смесь содержит катализаторы, вспенивающие вещества и другие добавки. Смесь не содержит ГХФУ в качестве вспенивающего вещества. Продукт изготавливается впоследствии реакции смеси с полимерным диизоцианатом. Плотность пенополиуретана, нанесенная на подложку, составляет 40-45 кг / м³. Продукт является классом В1 , в соответствии со стандартом DIN 4102 для воспламеняемости, а коэффициент теплопередачи - 0,020-0,022 Вт / мК.

КОМПОНЕНТЫ ПРОДУКТА

Полиол Компонент: DEFOAM 3031/30 содержит полиэфир полиол, полиэстер рполиол, катализатор, вспенивающие вещество, стабилизатор и огнезащитная добавка.
Изоцианатный компонент: ISOFOAM содержит полимерный метилен дифенил диизоцианат.

СВОЙСТВА КОМПОНЕНТОВ

	Ед. изм	DEFOAM 3031/30 (полиол)	Isofoam (ПМДИ)	Метод испытания
Гравитация (25 ° C)	г / см ³	1,10-1,15	1,20-1,25	DIN 51757
Вязкость (25 ° C)	мПа · с	200-300	150-250	ASTM D 4878-98
Номер ОН	мг КОН / г	350-450	-	ASTM D 4274-99
Процент НКО	%	-	30,5-31,5	ASTM 5155-01

КОМПОНЕНТНОЕ СООТНОШЕНИЕ РЕАКЦИЙ

	Название	Ед. изм	Величина
Полиол Компонент	DEFOAM 3031/30	По весу	100
Изоцианатный компонент	ISOFOAM	По весу	110

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

	Ед. изм	Величина
Температуры компонентов	°C	35-45
Температура основания	°C	15-35

ПРОФИЛЬ РЕАКЦИЙ

Температура компонентов=20 °С	Ед. изм	Величина	Метод испытания
пенообразование	вторичный	2,5-3,0	Метод Derkim
гелеобразование	вторичный	4,0-5,0	Метод Derkim
клейкость	вторичный	6,0-8,0	Метод Derkim
плотность роста	кг/ м3	29-31	Метод Derkim

Тесты представляют собой лабораторные испытания чаш вручную с механической мешалкой при 3000 об / мин. Температура окружающей среды измеряется в 25°С.
Значения применения будут изменены процессом высокого давления и низкого давления. Время реакции начинается с смешивания полиола с изоцианатным компонентом. Густота - плотность свободного роста.

ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

	Ед. изм	DEFOAM 3031/30	Isofoam
Время хранения	Месяц	6	6
Температура хранения	°С	15-25	15-25

Компоненты продукта чувствительны к влаге, и они должны храниться в оригинальных герметичных цилиндрах. Полиольный компонент должен быть смешанным перед использованием. Изоцианат раздражает органы дыхания, глаза и кожу. Вдыхание и контакт с кожей могут вызвать аллергическую реакцию. Отходы должны утилизироваться в соответствии с требованиями экологического законодательства.

Представленная здесь информация является достоверной и точной в соответствии с нашими знаниями и опытом. Однако в случае изменений условий и методов применения, ничего в этой сводке не должно восприниматься как гарантия, а предыдущие испытания рекомендуемые. Для получения дополнительной информации и помощи техническая поддержка предоставляется нашими сотрудниками и лабораториями.