

Технический паспорт

DEFOAM 3033/35

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

DEFOAM 3033/35 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 В2 ,в соответствии со стандартом DIN 4102 для воспламеняемости

КОМПОНЕНТЫ ПРОДУКТА

Полиол Компонент: DEFOAM 3033/35 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 3033/35 (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	250-300	200-250	ASTM D 4878-98
Номер ОН	мг КОН / г	380-420	-	ASTM D 4274-99
Процент НКО	%	-	30,5-31,5	ASTM 5155-01

КОМПОНЕНТНОЕ СООТНОШЕНИЕ РЕАКЦИЙ

	Название	Ед. изм	Величина
Полиол Компонент	DEFOAM 3033/35	По весу	100
Изоцианатный компонент	ISOFOAM	По весу	110

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ПРОФИЛЬ РЕАКЦИЙ

Температура компонентов=20 °С	Ед. изм	Величина	Метод испытания
пенообразование	вторичный	3,0-3,5	Метод Derkim
гелеобразование	вторичный	4,0-5,0	Метод Derkim
клейкость	вторичный	6,0-8,0	Метод Derkim
плотность роста	кг/ м3	35-37	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.