



**PGK**  
CHEMICAL

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ (TDS) PGKfoam 1022/25

### 01 ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

PGKfoam 1022/25 Системы распыления производятся для нанесения полиуретановой пены, которую можно наносить с помощью машин для распыления полиуретана с фиксированным соотношением 1: 1 по объему. Конечный продукт, пена, имеет отличные физические свойства и относится к классу невоспламеняемости B2 в соответствии со стандартом DIN4102.

PGKfoam 1022/25 Подходит для кровли, стен, деревянных потолков, полов. Плотность нанесения может варьироваться в зависимости от количества и толщины наносимых слоев, атмосферных условий и способа нанесения (горизонтальный - вертикальный). Для обеспечения хорошей адгезии пены к наносимым поверхностям поверхность должна быть сухой, не при очень низких температурах, а также очищенной от пыли и масел.

### 02 ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

	Ед. измерения	PGKfoam 1022/25 Смесь полиолов	PGKfoam PMDI Изоционат	Тестовый метод
Значение OH	mgKOH/g	300-320		ASTM D 4274
Содержание NCO	%		30 - 31	ASTM D 5155
Вязкость (25 0C)	mPa.s	180-220	220 - 250	ASTM D 4878
Удельный вес (20 0C)	g/ml	1,12	1,23	ASTM D 891



**PGK**  
CHEMICAL

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ (TDS)**  
**PGKfoam 1022/25**

**03 РЕКОМЕНДУЕМОЕ СООТНОШЕНИЕ**

	Соотношение веса (w/w)	Объемное соотношение(v/v)
PGKfoam 1022/25 (Смесь полиолов)	100	100
PGKfoam PMDI (изоционат)	108	100

**04 ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕАКЦИЙ**

	Ед. Измерения	Машинное смешивание	Тестовый метод
Время Кремообразования	sec	3-5	внутренний метод PGK
Время Гелеобразования	sec	7-10	внутренний метод PGK
Интенсивность	kg/m <sup>3</sup>	24-26	внутренний метод PGK
*Интенсивность применения	kg/m <sup>3</sup>	30-32	



**PGK**  
CHEMICAL

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ (TDS)**  
**PGKfoam 1022/25**

**05 ОСОБЕННОСТИ ПЕНЫ**

Стабильность размеров	Измерение (%)	Плотность нанесения (кг / м <sup>3</sup> )	Метод
48 часов при -25 С 48 часов при +70 С	<1,0 <1,2	31,5 31,5	ASTM D-2126
* Прочность на сжатие (10%)	250 кПа		TS EN 826
Закрытая ячейка	>% 92		ASTM D-2856
Класс негорючести	B2 / E		DIN 4102 / TS EN 13501-1
Начальный коэффициент теплопроводности	0,020-0,022		TS EN 12667
(Вт / мК) (10 0С)	0,22		TS EN 1609

**08 МЕСТО ХРАНЕНИЯ**

	Ед.и зм	PGKfoam 1022/25 Смесь полиолов	PGKfoam 1022/25 PMDI Изоционат
Температура хранения	°С	15 – 25	15 – 25
Срок годности (*)	Месяца	6	12

\* хранение в закрытых оригинальных бочках и в сухом месте при рекомендуемых температурных условиях.



**PGK**  
**CHEMICAL**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ (TDS)**  
**PGKfoam 1022/25**



**PGK**  
**CHEMICAL**

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ (TDS) PGKfoam 1022/25

### 09 БЕЗОПАСНОСТЬ

Система распыления полиуретана не представляет значительной опасности для здоровья. Следует изучить меры предосторожности при использовании промышленных продуктов и избегать контакта с глазами и кожей. Продукт нельзя глотать. Пользователь должен соблюдать все гигиенические меры предосторожности. Для получения информации о безопасности продукта, пожалуйста, обратитесь к форме MSDS.