



01 ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

PGKfoam 1022/30 PU Система PU предназначена для нанесения пенополиуретана распылением. Материал следует наносить с помощью полиуретановой машины для многокомпонентного распыления под высоким давлением. Полученная пена имеет отличные физические свойства и классифицируется в соответствии с нормой DIN 4102 B2. Стабильность пены и отличная адгезия к поверхности нанесения. Плотность наносимой пены средняя, но она может варьироваться в зависимости от количества слоев и их толщины, атмосферных условий и типа нанесения (вертикальное или горизонтальное). Чтобы получить хорошую адгезию пены, поверхность должна быть сухой, не при слишком низкой температуре, очищенной от масла и пыли и т. Д. Предполагаемое конечное использование в опорах трубопровода, отбойнике / заглушке траншеи или других общих применениях для заполнения пустот, требующих быстрой реактивности. Кроме того, реакционные профили подходят для установки над полом, стеной и под потолком.

02 ОСОБЕННОСТИ

	Ед. измерения	PGKfoam 1022/30 Смесь полиолов	PGKfoam PMDI Изоционат	Тестовый метод
Значение OH	mgKOH/g	280 - 300		ASTM D 4274
Содержание NCO	%		30 - 31	ASTM D 5155
Вязкость (25 0C)	mPa.s	250 - 350	220 - 250	ASTM D 4878
Удельный вес (20 0C)	g/ml	1,12	1,23	ASTM D 891



PGK
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ (TDS)
PGKfoam 1022/30



PGK
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ (TDS)
PGKfoam 1022/30

03 РЕКОМЕНДУЕМОЕ СООТНОШЕНИЕ

	Соотношение веса (w/w)	Объемное соотношение(v/v)
PGKfoam 1022/30 (Смесь полиолов)	100	100
PGKfoam PMDI (изоционат)	109	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
Плотность свободного подъема	kg/m ³	30-32	внутренний метод PGK



05 СВОЙСТВА ОТВЕРЖДЕННОЙ СИСТЕМНОЙ ПЕНЫ

Свойство	ед.измерения	Значение	Метод
Плотность ядра	kg/m ³	31,3	внутренний метод PGK
Общая прикладная плотность	kg/m ³	38,5	внутренний метод PGK
Размерная стабильность (линейная)			
48 часов при -30 0C	%	<1,0	ASTM D-2126
48 часов при 70 0C	%	<1,3	ASTM D-2126
48 часов при 70 0C и 95% влажность	%	<1,5	ASTM D-2126
Закрытая ячейка	%	>95	ASTM D-2856
Класс пожаробезопасности	B2		DIN 4102-1
Начальная теплопроводность	mW/mK	20.0-22.0	TS EN 12667

06 Условия процесса

	Ед. Измерения	PGKfoam 1022/30 Смесь полиолов	PGKfoam PMDI Изоционат
Температура материалов	0C	20-25	20-25
Температура шлангов	0C	35-45	35-45
Давление	Бары	100-130	100-130



PGK
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ (TDS) **PGKfoam 1022/30**

07 СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

	Ед. измерения	PGKfoam 1022/30 Смесь полиолов	PGKfoam PMDI Изоционат
Температура хранения	0С	15-25	15-25
Срок годности*	Месяцев	6	12

* Хранить в оригинальных запечатанных бочках в сухом месте при рекомендуемых температурах.

08 БЕЗОПАСНОСТЬ

PGKfoam 1022/30 система не представляет значительной опасности для здоровья. Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с промышленными продуктами, избегать попадания в глаза, на кожу и проглатывания.

09 ВАЖНО

Информация, содержащаяся в данном документе, предоставлена добросовестно и считается точной. Однако, поскольку условия и методы использования наших продуктов находятся вне нашего контроля, эта информация не должна использоваться вместо тестов клиентов, чтобы убедиться, что наши продукты безопасны, эффективны и полностью удовлетворяют предполагаемому конечному использованию.