

Полиол

Сибуфом X/12

Двухкомпонентная полиуретановая система предназначенная для производства коммерческих холодильных изделий. Не содержит озоноразрушающих веществ.

Область применения: Периодическое производство холодильных установок

Параметры переработки на заливочной машине высокого давления*

Параметры	Значение	Ед. измерения
Температура компонентов	20±0,5	°С
Соотношение компонентов А:Б	100:153	вес. части
Время старта	21±3	с
Время гелеобразования	115±5	с
Плотность свободного вспенивания	30±4	кг/м ³

*- Образцы были изготовлены при помощи машины высокого давления (P=135 бар, Q=2кг/с)

Стандартные физико-механические характеристики

Параметры	Значение	Ед. измерения
Плотность в ядре	37	кг/м ³
Прочность при 10% сжатии	0,20	МПа
Содержание закрытых ячеек	93	%
Теплопроводность (λ50)	23,2	Вт/(м*К)
Огнестойкость	Г4	-

Система соответствует ГОСТ 17177-94, ГОСТ 7076-99, ГОСТ 30244-94, ISO 4590.