

Flexalloy® 9100-45

Polyvinyl Chloride Elastomer

Teknor Apex Company

Описание материалов:

Flexalloy® 9100-45 is a Polyvinyl Chloride Elastomer (PVC Elastomer) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for extrusion or injection molding.

Important attributes of Flexalloy® 9100-45 are:

Eco-Friendly/Green

Good Weather Resistance

Heat Resistant

High Molecular Weight

Typical applications include:

Hose/Tubing

Consumer Goods

Containers

Engineering/Industrial Parts

Film

Главная Информация

Характеристики	Общее назначение
	Хорошая термическая стабильность
	Хорошая устойчивость к погоде
	Перерабатываемый материал
	Сверхвысокий Молекулярный вес
Используется	Пленка
	Обувь
	Прокладки
	Шланг
	Веревка
	Уплотнения
	Лист
	Ящик для инструментов/туот
	Трубка
	Уплотнитель
	Колеса
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Удельный вес	1.11	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.0 to 2.5	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	45		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Break	8.27	MPa	
100% Strain	2.55	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	390	%	ASTM D638
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ¹	22.8	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395
23°C, 22 hr	23	%	
70°C, 22 hr	57	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-56.1	°C	ASTM D746
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%	
Задняя температура	160 to 177	°C	
Средняя температура	160 to 177	°C	
Передняя температура	160 to 177	°C	
Температура формы	23.9 to 51.7	°C	
Back Pressure	0.345 to 1.03	MPa	
Отношение винта L/D	20.0:1.0 to 24.0:1.0		
Коэффициент сжатия винта	2.0:1.0 to 3.0:1.0		

NOTE

1. Die C

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

