

Geon™ Vinyl Flexible B6500

Flexible Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™ Vinyl Flexible B6500 is a Flexible Polyvinyl Chloride product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация	
UL YellowCard	E41877-234223
Характеристики	Общее назначение
	Средний блеск
Используется	Общее назначение
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.24	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.9 to 2.3	%	ASTM D955

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A	65		
Shore A, 15 sec	57		

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Break	10.3	MPa	
100% Strain	3.62	MPa	
Удлинение при растяжении ² (Break)	460	%	ASTM D638

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ³	38.5	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (23°C, 22 hr)	22	%	ASTM D395
Модуль Clash-Berg			ASTM D1043
--	24.1	MPa	
-55°C	310	MPa	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-51.1	°C	ASTM D746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания

Огнестойкость (1.50 mm, ALL)	HB	UL 94
------------------------------	----	-------

Ињекция	Номинальное значение	Единица измерения
---------	----------------------	-------------------

Температура обработки (расплава)	188 to 199	°C
----------------------------------	------------	----

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	168 to 174	°C
----------------------	------------	----

NOTE

1.	510 mm/min
----	------------

2.	510 mm/min
----	------------

3.	Die C, 510 mm/min
----	-------------------

* 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



WeChat