

Polifor® 7000/V0-AF-EP NATURALE

Polypropylene Copolymer

SO.F.TER. SPA

Описание материалов:

Polypropylene copolymer, flame retardant grade UL94 V-0, low smoke emission, without halogen and antimony oxide

Главная Информация			
UL YellowCard	E187982-101297501		
Характеристики	Без Сурьмы		
	Сополимер		
	Огнестойкий		
	Без галогенов		
	Низкий уровень дыма		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Номер файла UL	E187982		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка	1.4	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D638
Флексорный модуль	1900	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.2	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	45	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C)	35	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	65.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	78.0	°C	ASTM D1525 ¹
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Needle Flame Test	Pass		IEC 60695-11-5
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	V-0		
3.20 mm	V-0		
Индекс воспламеняемости провода свечения	960	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения	775	°C	IEC 60695-2-13
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Задняя температура	180	°C	
Средняя температура	210	°C	
Передняя температура	220	°C	
Температура формы	40.0 to 60.0	°C	

NOTE

1. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)

* 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

