

# Polifor® 5000/V0-AF-EP NATURALE

Polypropylene Copolymer

SO.F.TER. SPA

## Описание материалов:

Polypropylene copolymer, flame retardant grade UL94 V-0, low smoke emission, halogen and antimony oxide free

Главная Информация			
UL YellowCard	E187982-227091		
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	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка	1.5	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	23.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	22	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1600	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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)	60.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	77.0	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Ball Pressure Test (125°C)	Pass		IEC 335
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
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		
Температура зажигания провода свечения	960	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода	30	%	ASTM D2863
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Задняя температура	190	°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



WeChat