

EPIMIX PBT FV0 NC

Polybutylene Terephthalate

EPSAN Plastik SAN. ve Tic. A.S.

Описание материалов:

EPIMIX PBT, Flame retardant, heat stabilized, lubricated for injection moulding.

EPIMIX PBT FV0, Halogenated, is used in all sectors of industry, compliance with RoHs derivatives, with rating UL94 V0.

This product is available in natural and in colours on request.

Главная Информация				
Добавка	Стабилизатор тепла Смазка Огнестойкий			
Характеристики	Галогенизация Термическая стабильность Смазка Огнестойкий			
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS			
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.45	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Vertical flow direction: 3.00mm	1.9	--	%	ISO 294-4
Flow direction: 3.00mm	1.6	--	%	ISO 294-4
Moisture Content	0.20	--	%	ISO 15512
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 23°C)	80	--		ISO 868
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2700	2500	МПа	ISO 527-2/50
Tensile Stress (Break, 23°C)	55.0	45.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.0	6.0	%	ISO 527-2/50

Флекторный модуль ¹ (23°C)	2550	2400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ² (23°C)	90.0	75.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	8.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C)	5.0	7.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ³ (0.45 MPa, Unannealed)	175	--	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	190	--	°C	ISO 306/B120
Температура плавления (DSC)	220	--	°C	ISO 3146
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	300	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0	--		UL 94, IEC 60695-11-10, -20
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.60 mm)	960	--	°C	IEC 60695-2-12
Дополнительная информация				
□□ TEST CONDITIONS: Laboratory conditions are 23 ±2°C and 45-55 % RH.				
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0	°C		
Время сушки	2.0 - 4.0	hr		
Температура обработки (расплава)	260	°C		
NOTE				
1.	2.0 mm/min			
2.	2.0 mm/min			
3.	120°C/h			

* 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.

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

