

MALAT 38NFRH000 - 8531

Polybutylene Terephthalate

AD majoris

Описание материалов:

MALAT 38NFRH000 - 8531 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Eco-Friendly/Green

Good Dimensional Stability

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Перерабатываемый материал		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.43	g/cm ³	NF T 51-063
Формовочная усадка ¹			
Across Flow : 3.00 mm	2.0	%	
Flow : 3.00 mm	1.9	%	
Поглощение воды			
23°C, 24 hr	0.040	%	NF T 51-166
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.17	%	NF T 51-290
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3400	MPa	NF T 51-034
Tensile Stress (Break)	70.0	MPa	NF T 51-034
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	%	NF T 51-034
Флекторный модуль	5000	MPa	NF T 51-001
Флекторный стресс ²	104	MPa	NF T 51-001
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.0	kJ/m ²	NF T 51-035
Charpy Unnotched Impact Strength	25	kJ/m ²	NF T 51-035
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			NF T 51-005
0.45 MPa, Unannealed	170	°C	
1.8 MPa, Unannealed	70.0	°C	
Ball Pressure Test (215°C)	Pass		NF C 62-411
Температура плавления (DSC)	225	°C	NF T 51-049

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	NF C 26-215
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	NF C 26-215
Электрическая прочность (2.00 mm)	22	kV/mm	NF C 26-225
Comparative Tracking Index			NF C 26-220
Solution A	250	V	
Solution B	75.0	V	
Insulation Resistance	1.0E+14	ohms	NF C 26-210

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (2.00 mm)	V-0		NF T 51-072
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.60 mm)	850	°C	DIN 57471
Индекс кислорода	30	%	NF T 51-071

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	140	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Задняя температура	230 to 240	°C
Средняя температура	235 to 250	°C
Передняя температура	245 to 260	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°C

NOTE

1. Plate 100x100x3 mm
2. at Break

* 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