

ASTABLEND™ MNM21EF

Acrylonitrile Butadiene Styrene + Nylon

Marplex Australia Pty. Ltd.

Описание материалов:

ASTABLEND™ MNM21EF is an Acrylonitrile Butadiene Styrene + Nylon (ABS+Nylon) material. It is available in Asia Pacific, Latin America, or North America.

Important attributes of ASTABLEND™ MNM21EF are:

Good Aesthetics

Good Processability

Impact Resistant

UV Stabilized

Typical application of ASTABLEND™ MNM21EF: Automotive

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Хороший поток		
	Хорошая технологичность		
	Выдающаяся поверхность		
	Ультра высокая ударпрочность		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (240°C/10.0 kg)	60.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.3	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (4.00 mm)	2100	MPa	ISO 527-2/50
Tensile Stress (4.00 mm)	45.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield, 4.00 mm	3.0	%	
Break, 4.00 mm	25	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	12	kJ/m ²	
23°C	70	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ¹			
0.45 MPa, Unannealed	88.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	63.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	110	°C	ISO 306/B50

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	70.0 to 80.0	°C
Время сушки	2.0	hr
Задняя температура	240 to 250	°C
Средняя температура	245 to 255	°C
Передняя температура	250 to 260	°C
Температура обработки (расплава)	245 to 265	°C
Температура формы	50.0 to 70.0	°C
Давление впрыска	60.0 to 120	MPa
Скорость впрыска	Moderate	
Back Pressure	0.100 to 0.500	MPa
Screw Speed	40 to 50	rpm
Тонаж зажима	3.0 to 5.0	kN/cm ²

NOTE

1. 10.0 x 4.0 mm

* 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