

ASTABLEND™ MNM19

Acrylonitrile Butadiene Styrene + Nylon

Marplex Australia Pty. Ltd.

Описание материалов:

ASTABLEND™ MNM19 is an UV stabilized ABS/PA blend with very high impact strength. The grade features excellent melt flow properties resulting in outstanding processability and superb surface finish.

Главная Информация				
Добавка		UV Stabilizer		
Характеристики		Хороший поток		
		Хорошая технологичность		
		Выдающаяся поверхность		
		Ультра высокая ударпрочность		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07	--	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (240°C/10.0 kg)	30.0	--	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.3	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (4.00 mm)	2000	1600	МПа	ISO 527-2/50
Tensile Stress (4.00 mm)	43.0	34.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение				ISO 527-2/50
Yield, 4.00 mm	3.0	--	%	
Break, 4.00 mm	28	--	%	
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	16	--	kJ/m ²	
23°C	71	--	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ¹				
0.45 MPa, Unannealed	98.0	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	70.0	--	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	180	106	°C	ISO 306/B50
Иньекция	Сухой	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

