

Terblend® N NM-13

Acrylonitrile Butadiene Styrene + Nylon

INEOS Styrolution Group GmbH

Описание материалов:

Terblend N NM-13 is an ABS/PA blend with excellent impact toughness, especially at low temperature.

Главная Информация			
Характеристики	Ударопрочность при низкой температуре Ультра высокая ударопрочность		
Используется	Применение при низкой температуре Спортивные товары		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (240°C/10.0 kg)	25.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.80	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.1	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	35.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	3.4	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	50.0	MPa	ISO 178
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Растяжимое удлинение-MD (Break)	> 50	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	30	kJ/m ²	
23°C	80	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
-30°C	30	kJ/m ²	
23°C	75	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Annealed	80.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Annealed	58.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	165	°C	ISO 306/A50
--	91.0	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток	1.0E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Относительная проницаемость (1 MHz)	2.90		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.015		IEC 60250
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	240 to 270	°C	
Температура формы	40.0 to 80.0	°C	

* 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

