

## Terblend® N NM-12

Acrylonitrile Butadiene Styrene + Nylon

INEOS Styrolution Group GmbH

### Описание материалов:

Terblend N NM-12 is an ABS/PA blend with good impact toughness and enhanced stiffness.

Главная Информация			
UL YellowCard	E108538-100840283		
Характеристики	Хорошая технологичность		
	Хорошая жесткость		
	Средняя ударпрочность		
Используется	Ручки		
	Товары для дома		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Многоточечные данные	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (240°C/10.0 kg)	34.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.80	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.1	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	102	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	50.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	3.2	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	74.0	MPa	ISO 178
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Растяжимое удлинение-MD (Break)	20	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	

23°C	17	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
-30°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	17	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Annealed	88.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Annealed	66.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	170	°C	ISO 306/A50
--	105	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток	9.0E-5	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
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

