

## Terblend® N NG-02EF

8.0% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene + Nylon

INEOS Styrolution Group GmbH

### Описание материалов:

Terblend N NG-02 EF is an 8% glass fiber reinforced UV-stabilized ABS/PA blend with enhanced dimensional stability, rigidity and high flowability.

Главная Информация			
UL YellowCard	E108538-100840279		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 8.0% наполнитель по весу		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая поверхность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Высокий поток		
Используется	Автомобильные Приложения		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (240°C/10.0 kg)	40.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.60	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.1	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	55.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	85.0	MPa	ISO 178
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Растяжимое удлинение-MD (Break)	6.0	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	11	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179

-30°C	35	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	50	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
-30°C	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	12	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Annealed	130	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Annealed	80.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	200	°C	ISO 306/A50
--	118	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток	6.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности			
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости			
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Относительная проницаемость (1 MHz)			
Относительная проницаемость (1 MHz)	2.90		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)			
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.018		IEC 60250
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)			
Температура обработки (расплава)	240 to 270	°C	
Температура формы			
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



WeChat