

Terblend® N NG-04

20% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene + Nylon

INEOS Styrolution Group GmbH

Описание материалов:

Terblend N NG-04 is a 20% glass fiber reinforced ABS/PA blend with high dimensional stability and rigidity.

Главная Информация	
UL YellowCard	E108538-100840280
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Высокая жесткость
Используется	Автомобильные Приложения Корпуса
Формы	Гранулы
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1) Удельный объем и температура (ISO 11403-2) Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (240°C/10.0 kg)	15.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.90	%	ISO 62

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	107	MPa	ISO 2039-1

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	60.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	3.2	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	115	MPa	ISO 178

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------	----------------------	-------------------	-----------------

Растяжимое удлинение-MD (Break)	3.2	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	5.0	kJ/m ²	
23°C	8.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	25	kJ/m ²	
23°C	30	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
-30°C	5.0	kJ/m ²	
23°C	9.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Annealed	164	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Annealed	100	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	180	°C	ISO 306/A50
--	114	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток	4.0E-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)	0.013		IEC 60250
Иньекция	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

