

Polypropylene DLGF9411.00

40% длинное стекловолокно

Experimental Compounded Polypropylene

Trinseo

Описание материалов:

DLGF9400.00 is a 40% long glass fiber reinforced grade with good flow properties.

The glass fibres (12 mm length) are coupled to the polypropylene matrix resulting in high stifness and strength.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 40% наполнитель по весу			
Характеристики	Хороший поток			
	Высокая прочность			
Формы	Гранулы			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	1.22	g/cm³	ASTM D792, ISO 1183	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Модуль растяжения (Injection Molded)	9000	МРа	ASTM D638, ISO 527-2	
Прочность на растяжение				
Yield, Injection Molded ¹	135	MPa	ASTM D638	
Yield, Injection Molded	135	MPa	ISO 527-2/50	
Удлинение при растяжении				
Break, Injection Molded ²	2.2	%	ASTM D638	
Break, Injection Molded	2.2	%	ISO 527-2/50	
Флекторный модуль				
Injection Molded ³	9250	MPa	ASTM D790	
Injection Molded ⁴	9250	MPa	ISO 178	
Flexural Strength (Injection Molded)	200	MPa	ASTM D790, ISO 178	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Ударная прочность (Injection Molded)	35	kJ/m²	ISO 179/1eA	
Charpy Unnotched Impact Strength (Injection Molded)	55	kJ/m²	ISO 179/1fU	
Многоосная инструментальная Энергия удара (23°C, 3.00 mm, Injection Molded, Ductile Failure)	15.0	J	ISO 6603-2	
	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	160	°C	ASTM D648, ISO 75-2/	



1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	Method I (3 point load)
4.	3-point load

^{*} 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

