

OPNYL OP66UT 119

Polyamide 66

Ovation Polymers Inc.

Описание материалов:

Ultra Tough - High Impact, Excellent retention of mechanical properties, High service temperature.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая термостойкость</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Сверхвысокая прочность</p>		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow : 3.17 mm	1.1 to 1.3	%	
Across Flow : 3.17 mm	1.5 to 1.6	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	1700	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	51.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	130	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴ (50.0 mm Span)	1800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵ (Yield, 50.0 mm Span)	73.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	420	J/m	
23°C	950	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.20 mm	210	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm	63.0	°C	
Пиковая температура плавления	256	°C	ASTM D3418
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	50 mm/min		
4.	1.3 mm/min		
5.	1.3 mm/min		

* 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

