

OpteSTAT™ PA4,6 DP505x3

Polyamide 46

Ovation Polymers Inc.

Описание материалов:

OpteSTAT™ compounds are Ovation Polymers' line of nano-compounds based on carbon nanotubes. Our proprietary dispersion technology debundles and disentangles carbon nanotubes without compromising their integrity. OpteSTAT™ compounds exhibit good conductivity at minimal nanotube loadings, achieving exceptional cleanliness and physical property retention. OpteSTAT™ PA4,6 DP505x3 is a nylon 4,6 based carbon nanotube compound.

Главная Информация			
Характеристики	Чистота/Высокая чистота Проводящий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹ (23°C)	2650	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield, 23°C)	50.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break, 23°C)	2.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴ (23°C, 50.0 mm Span)	2600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵ (5.0% Strain, 23°C, 50.0 mm Span)	100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	32	J/m	ASTM D256
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности ⁶	1.0E+3 to 1.0E+4	ohms	ASTM D257
NOTE			
1.	5.0 mm/min		
2.	5.0 mm/min		
3.	5.0 mm/min		
4.	1.3 mm/min		
5.	1.3 mm/min		
6.	On Molded Plaques		

* 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.

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

