

## OpteSTAT™ POM DP493

Acetal (POM) Copolymer

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™ POM DP493 is a POM copolymer based carbon nanotube compound.

Главная Информация			
Характеристики	Чистота/Высокая чистота Проводящий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.36	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup> (23°C)	2200	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield, 23°C)	46.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break, 23°C)	22	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>4</sup> (23°C, 50.0 mm Span)	1830	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>5</sup> (5.0% Strain, 23°C, 50.0 mm Span)	64.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	75	J/m	ASTM D256
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности <sup>6</sup>	1.0E+5 to 1.0E+7	ohms	ASTM D257
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	50 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

