

## ProPolymers PAA 5000

50% наполнитель

Polyamide Copolymer

ProPolymers Inc.

### Описание материалов:

PAA 5000 is a 50% reinforced aromatic nylon copolymer. It has very high stiffness and strength similar to PPA. It can be processed in water heated tools and provides excellent surface finish. It is commonly used in metal and die cast replacement applications.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Наполнитель, 50% наполнитель по весу			
Характеристики	Отличный внешний вид Ароматические Жесткий, высокий Сополимер Теплостойкость, высокая			
Используется	Замена металла			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.56	1.56	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка				ASTM D955
Flow	0.15	0.15	%	ASTM D955
Transverse flow	0.95	0.95	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.45	0.45	%	ASTM D570
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	234	197	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении				ASTM D638
Yield	3.0	4.0	%	ASTM D638
Fracture	3.0	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	14500	11700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	379	310	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	130	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	243	243	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	238	238	°C	ASTM D648

Викат Температура размягчения	249	249	°C	ASTM D1525
CLTE-Поток	1.4E-5	1.4E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

\* 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

