

## Aaroprene® ATPO 3000 50D

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

Aaron Industries Corp.

### Описание материалов:

Aaroprene®ATPO 3000 50D is a polyolefin thermoplastic elastomer (TPO (POE)) material. This product is available in North America and is processed by extrusion or injection molding.

Главная Информация			
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.928	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	50		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4.14	MPa	ASTM D412
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, H-18 Wheel)	160	mg	ASTM D1044
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	6.21	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ASTM D412
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-75.0	°C	ASTM D746
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	177 - 216	°C	
Средняя температура	177 - 216	°C	
Передняя температура	177 - 216	°C	
Температура сопла	188 - 221	°C	
Температура обработки (расплава)	182 - 221	°C	
Температура формы	10.0 - 65.6	°C	
Back Pressure	0.0689 - 1.03	MPa	
Screw Speed	100 - 200	rpm	
Отношение винта L/D	20.0:1.0		
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	

Зона цилиндра 1 темп.	182 - 204	°C
Зона цилиндра 2 температура.	182 - 204	°C
Зона цилиндра 3 темп.	188 - 210	°C
Зона цилиндра 4 темп.	188 - 210	°C
Температура расплава	193 - 216	°C
Температура матрицы	193 - 216	°C
Рулон для снятия	21.1 - 48.9	°C

#### Инструкции по экструзии

Screen Pack: 20 to 60 mesh Compression Ratio: 3:1

\* 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



WeChat