

# Aaroprene® ATPR 1000 80A

Thermoplastic Elastomer

Aaron Industries Corp.

## Описание материалов:

Aaroprene®ATPR 1000 80A is a thermoplastic elastomer (TPE) material. This product is available in North America and is processed by film extrusion, extrusion or injection molding.

Главная Информация			
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная пленка Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.998 - 1.10	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	70	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	80		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3.10	MPa	ASTM D412
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, H-18 Wheel)	380	mg	ASTM D1044
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	7.58	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	660	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>1</sup>	41.2	kN/m	ASTM D624
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	79.4	°C	
Средняя температура	177	°C	
Передняя температура	193	°C	
Температура сопла	199	°C	
Давление впрыска	3.45 - 4.83	MPa	
Скорость впрыска	Moderate		
Back Pressure	0.345	MPa	
Screw Speed	30	rpm	
Инструкции по впрыску			
Injection Time: 3 sec Hold Time: 5 sec Clamp Time: 10 sec Cycle Time: 20 sec			

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	79.4	°C
Зона цилиндра 2 температура.	149	°C
Зона цилиндра 3 темп.	149	°C
Зона цилиндра 4 темп.	149	°C
Зона цилиндра 5 темп.	149	°C
Температура расплава	149 - 193	°C
Температура матрицы	193	°C

#### Инструкции по экструзии

L/D Ratio: 24:1 Low Compression Ratios Deep Flighted Metering Sections Film Extrusion Melt Temperature: 325 to 375°F

#### NOTE

1. C mould

\* 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

