

## Elastron® TPO T100.D60.N

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

Elastron USA, Inc.

### Описание материалов:

A hard, colorable thermoplastic polyolefin elastomer (TPO) material belongs to thermoplastic elastomer (TPE) family designed for general purpose applications.

Bondable to: PP, EVA, PE

Главная Информация			
Характеристики	Bondability Общее назначение Хорошая цветность Высокая твердость		
Используется	Общее назначение		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.980	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	1.5	%	
Across Flow	1.4	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	13.0	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	20.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	250	%	ASTM D412
Tear Strength	101	kN/m	ASTM D624
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ozone Resistance - Stressed	No Cracks		ASTM D518
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%	
Задняя температура	155 to 175	°C	

Средняя температура	165 to 185	°C
Передняя температура	175 to 195	°C
Температура сопла	195 to 225	°C
Температура формы	25.0 to 50.0	°C

\* 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