

Elastron® TPO T100.D60.B

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

Elastron USA, Inc.

Описание материалов:

A hard, black 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 Высокая твердость		
Используется	Общее назначение		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.980	g/cm ³	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	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания	
Ozone Resistance - Stressed	No Cracks	ASTM D518	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
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

