

Generic TPU-Capro

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polycaprolactone)

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic TPU-Capro
This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.16 - 1.20	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.19	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (170°C/2.16 kg)			
	23 - 84	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			
23°C	45 - 98		ASTM D2240
23°C	44 - 98		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			
100% strain, 23°C	5.75 - 13.5	MPa	ASTM D412
100% strain, 23°C	5.75 - 12.4	MPa	ISO 37
300% strain, 23°C	7.34 - 31.6	MPa	ASTM D412
300% strain, 23°C	4.00 - 31.0	MPa	ISO 37
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	34.3 - 42.5	MPa	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении			
Fracture, 23°C	480 - 630	%	ASTM D412
Fracture, 23°C	440 - 750	%	ISO 37
Tear Strength			
23°C	88.7 - 170	kN/m	ASTM D624
23°C	86 - 170	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия	13 - 43	%	ASTM D395
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-47.0 - -23.0	°C	DSC
Температура плавления	59.0 - 204	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	105	°C	
Время сушки	1.5 - 4.0	hr	

Задняя температура	190 - 210	°C
Средняя температура	195 - 215	°C
Передняя температура	205 - 226	°C
Температура сопла	210 - 225	°C
Температура формы	35.0 - 35.5	°C

Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic TPU-Capro This information is provided for comparative purposes only.

* 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

