

Dynacom CT-120

Polypropylene Copolymer

Dynachem Co. Ltd.

Описание материалов:

Dynacom CT-120 is a Polypropylene Copolymer (PP Copolymer) material. It is available in Asia Pacific. Primary attribute of Dynacom CT-120: Flame Rated.

Главная Информация				
UL YellowCard	E164708-224853			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	1.05	g/cm³	ASTM D792	
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ASTM D1238	
Формовочная усадка-Поток ¹	1.3 to 1.4	%	ASTM D955	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	< 0.020	%	ASTM D570	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Твердость Роквелла (R-Scale)	108		ASTM D785	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Прочность на растяжение ²	35.0	MPa	ASTM D638	
Удлинение при растяжении ³ (Break)	15	%	ASTM D638	
Флекторный модуль ⁴	3230	МРа	ASTM D790	
Flexural Strength ⁵	53.0	MPa	ASTM D790	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	24	J/m	ASTM D256	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	135	°C	ASTM D648	
Викат Температура размягчения	157	°C	ASTM D1525 ⁶	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms·cm	ASTM D257	
Диэлектрическая прочность (1.00 mm)	40	kV/mm	ASTM D149	
Дуговое сопротивление	130	sec	ASTM D495	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Огнестойкость	НВ		UL 94	
NOTE				
1.	Thickness: 2 to 3 mm			
2.	50 mm/min			
3.	50 mm/min			
4.	3.0 mm/min			



www.russianpolymer.com Email: sales@su-jiao.com

5.	3.0 mm/min
6.	Loading 1 (10 N)

^{*} 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

