

Dynacom 401-G15

Polyamide 6

Dynachem Co. Ltd.

Описание материалов:

Dynacom 401-G15 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Asia Pacific. Primary attribute of Dynacom 401-G15: Flame Rated.

Главная Информация				
UL YellowCard		E164708-224837		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток ¹	0.60 to 1.1	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.3	--	%	ASTM D570
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	119	--		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ²	113	69.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	4.0	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴	5000	2350	МПа	ASTM D790
Flexural Strength ⁵	171	74.0	МПа	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	69	78	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	200	--	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	225	225	°C	ASTM D1525 ⁶
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+12	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (1.00 mm)	20	--	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	130	135	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ	НВ		UL 94

Дополнительная информация	Состояние	Единица измерения
Conditioned Moisture Content	--	3.0 %

NOTE

1. Thickness: 2 to 3 mm
2. 5.0 mm/min
3. 5.0 mm/min
4. 3.0 mm/min
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

