

## Dynacom 401-G30

Polyamide 6

Dynachem Co. Ltd.

### Описание материалов:

Dynacom 401-G30 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Asia Pacific. Primary attribute of Dynacom 401-G30: Flame Rated.

Главная Информация				
UL YellowCard	E164708-224838			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.36	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток <sup>1</sup>	0.30 to 0.80	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.1	--	%	ASTM D570
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	121	--		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>2</sup>	147	103	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	5.0	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>4</sup>	7840	4700	МПа	ASTM D790
Flexural Strength <sup>5</sup>	225	137	МПа	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	120	190	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	210	--	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	225	--	°C	ASTM D1525 <sup>6</sup>
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	18	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	--	2.5
		%

#### 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

