

## Cosmic DAP D69/6130

Длинное стекловолокно

Diallyl Phthalate

Cosmic Plastics, Inc.

### Описание материалов:

#### DESCRIPTION

Cosmic D69 / 6130 is a long glass fiber filled, general purpose diallyl ortho phthalate molding compound which is supplied in a flake form. It can be easily molded in compression or transfer equipment and can be readily preformed for ease in handling. It can be stored at room temperature for two years without reducing performance.

#### FEATURES

D69 / 6130 combines the advantages of high impact strength, high insulation resistance, excellent compressive and flexural strength, and easy moldability.

#### APPLICATIONS

Structural parts, housings, terminals and insulators, or other applications requiring strength.

Главная Информация		
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно	
Характеристики	Общее назначение	
	Хорошая прочность на сжатие	
	Хорошая плавность	
	Высокая ударопрочность	
	Ортофталиновая	
Используется	Общее назначение	
	Корпуса	
	Изоляция	
	Детали конструкции	
Рейтинг агентства	ASTM D 5948, тип GDI-30	
	MIL M-14, тип GDI-30	
Формы	Хлопья	
Метод обработки	Прессформа сжатия	
	Литье из смолы	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	1.72	g/cm <sup>3</sup>
Массовый фактор	6.0	
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.40	%
Dimensional Stability	< 0.010	%

Поглощение воды <sup>1</sup> (Equilibrium, 50°C)	0.30	%
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Прочность на растяжение	41.4 to 68.9	MPa
Flexural Strength	89.6 to 117	MPa
Прочность на сжатие	165 to 207	MPa
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Зубчатый изод Impact	160 to 320	J/m
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
CLTE-Поток (-40 to 100°C)	2.4E-5	cm/cm/°C
Heat Distortion	260	°C
Dielectric Breakdown		
Dry	62000	V
Wet	60000	V
Проводимость водного экстракта	30.0	µS/cm
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Удельное сопротивление поверхности		
-- <sup>2</sup>	5.0E+10	ohms
-- <sup>3</sup>	> 1.0E+16	ohms
Сопротивление громкости		
-- <sup>4</sup>	5.0E+10	ohms-cm
-- <sup>5</sup>	> 1.0E+16	ohms-cm
Диэлектрическая прочность <sup>6</sup>		
Dry	16	kV/mm
Wet	14	kV/mm
Диэлектрическая постоянная		
1 kHz <sup>7</sup>	4.20	
1 kHz <sup>8</sup>	4.00	
1 MHz <sup>9</sup>	4.10	
1 MHz <sup>10</sup>	3.90	
Коэффициент рассеивания		
1 kHz <sup>11</sup>	9.0E-3	
1 kHz <sup>12</sup>	6.0E-3	
1 MHz <sup>13</sup>	0.015	
1 MHz <sup>14</sup>	0.013	
Дуговое сопротивление	180	sec
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Температура обработки (расплава)	135 to 190	°C
Давление впрыска	3.45 to 55.2	MPa
<b>NOTE</b>		

1.	48 hrs
2.	30 days @ 100% RH @ 70°C
3.	As Is
4.	30 days @ 100% RH @ 70°C
5.	As Is
6.	Method B (Step-by-Step)
7.	Wet
8.	Dry
9.	Wet
10.	Dry
11.	Wet
12.	Dry
13.	Wet
14.	Dry

\* 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

