

## Cosmic Alkyd 3D94

Минеральный

Alkyd

Cosmic Plastics, Inc.

### Описание материалов:

#### DESCRIPTION

Cosmic 3D94 is a mineral filled, polyester molding compound which is supplied in a sheet form. It molds easily in standard compression or transfer equipment and has a shelf life of six months when stored at 5°C or below.

#### FEATURES

3D94 is available in green color and has a flow range of 17 to 35 inches.

#### APPLICATIONS

Used in inductors, capacitors, resistors and resistor networks.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Минеральный
Характеристики	Хорошая плавность
Используется	Электрические детали
Внешний вид	Зеленый
Формы	Лист
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	1.89	g/cm <sup>3</sup>
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.80	%
Dimensional Stability	< 0.040	%
Поглощение воды <sup>1</sup> (Equilibrium, 50°C)	0.40	%

Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение	24.1 to 48.3	MPa
Flexural Strength	55.2 to 96.5	MPa
Прочность на сжатие	124 to 152	MPa

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения
Зубчатый изод Impact	16 to 27	J/m

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Heat Distortion	205	°C
Dielectric Breakdown	Dry	55000 V
	Wet	40000 V

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения
Диэлектрическая прочность <sup>2</sup>		

Dry	16	kV/mm
Wet	14	kV/mm
Диэлектрическая постоянная		
1 kHz <sup>3</sup>	6.00	
1 kHz <sup>4</sup>	5.50	
1 MHz <sup>5</sup>	5.50	
1 MHz <sup>6</sup>	5.60	
Коэффициент рассеивания		
1 kHz <sup>7</sup>	0.050	
1 kHz <sup>8</sup>	0.040	
1 MHz <sup>9</sup>	0.030	
1 MHz <sup>10</sup>	0.025	
Дуговое сопротивление	140	sec

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	130 to 170	°C
Давление впрыска	1.72 to 55.2	MPa

#### NOTE

1.	48 hrs
2.	Method B (Step-by-Step)
3.	Wet
4.	Dry
5.	Wet
6.	Dry
7.	Wet
8.	Dry
9.	Wet
10.	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

