

Cosmic Alkyd 3D36

Длинное стекловолокно

Alkyd

Cosmic Plastics, Inc.

Описание материалов:

DESCRIPTION

Cosmic 3D36 is a long glass fiber filled, impact resistant and flame retardant alkyd molding compound which is supplied in a flake form. It molds easily in standard compression or transfer equipment and has a shelf life of one year when stored at 10 0 C or below.

FEATURES

3D36 cures rapidly to give high strength parts with excellent surface, good electrical insulation and dimensional stability.

APPLICATIONS

Used in circuit breakers, relays, coil bobbins, terminal boards and connectors.

Главная Информация		
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно	
Характеристики	Быстрое лечение	
	Огнестойкий	
	Хорошая стабильность размеров	
	Хорошие электрические свойства	
	Хорошая ударопрочность	
	Хорошая плавность	
	Высокая прочность	
Выдающаяся поверхность		
Используется	Разъемы	
	Электрические детали	
Рейтинг агентства	ASTM D 5948, тип MAI-60	
	MIL M-14, тип MAI-60	
Формы	Хлопья	
Метод обработки	Прессформа сжатия	
	Литье из смолы	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	1.95	g/cm ³
Массовый фактор	6.0 to 12	
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.40	%
Dimensional Stability	< 0.040	%
Поглощение воды ¹ (Equilibrium, 50°C)	0.25	%

Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение	24.1 to 48.3	МПа
Flexural Strength	82.7 to 96.5	МПа
Прочность на сжатие	124 to 152	МПа
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения
Зубчатый изод Impact	160 to 320	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 ²		
Dry	16	kV/mm
Wet	14	kV/mm
Диэлектрическая постоянная		
1 kHz ³	6.00	
1 kHz ⁴	5.50	
1 MHz ⁵	5.50	
1 MHz ⁶	5.60	
Коэффициент рассеивания		
1 kHz ⁷	0.050	
1 kHz ⁸	0.040	
1 MHz ⁹	0.030	
1 MHz ¹⁰	0.025	
Дуговое сопротивление	140	sec
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	130 to 170	°C
Давление впрыска	3.45 to 55.2	МПа
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

