

CONATHANE® EN-4020

Polyurethane

Cytec Industries Inc.

Описание материалов:

CONATHANE EN-4020 is a filled, flame retardant urethane system formulated for casting high-voltage transformers and other electrical/electronic devices used in demanding outdoor applications. CONATHANE EN-4020 has been tested by Underwriters Laboratories and is recognized to UL 94V-0.

Главная Информация			
Характеристики	Заполненный Огнестойкий Хорошая устойчивость к погоде		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Внешний вид	Черный Коричневый		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес			
-- 1	1.24	g/cm ³	
-- 2	1.64	g/cm ³	
Поглощение воды (25°C, 24 hr)	0.28	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	
Твердость дюрометра (Shore D)	65 to 70		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	
Прочность на растяжение	19.7	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	50	%	
Tear Strength	61.3	kN/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
CLTE-Поток	1.7E-4	cm/cm/°C	
Теплопроводность	1.8	W/m/K	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	4.3E+15	ohms	
Сопротивление громкости (25°C)	7.4E+14	ohms-cm	
Диэлектрическая прочность (1.59 mm)	20	kV/mm	
Диэлектрическая постоянная (25°C, 1 kHz)	5.13		
Коэффициент рассеивания (25°C, 1 kHz)	0.057		

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (9.53 mm)	V-0		UL 94

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Hardener	Mix Ratio by Weight: 100	
Resin	Mix Ratio by Weight: 16	
Терморегулирующая вязкость (40°C)	2200	cP

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Linear Shrinkage	0.72	%

NOTE

1. Resin
2. Hardener

* 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

