

Alpha PVC GM 8015-M NATURAL LCF

Polyvinyl Chloride

AlphaGary

Описание материалов:

A LEAD / CADMIUM FREE, 105C DEGREE, UL94 V-0 RATED, ELECTRICAL GRADE MOLDING COMPOUND.

Главная Информация	
Характеристики	Низкое (до по) Содержание свинца Содержание кальция, низкое (нет)
Используется	Электрическое/электронное применение
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.33 - 1.37	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shaw A	93 - 99		ASTM D2240
Shaw A, 15 seconds	87 - 93		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (1.91 mm)	15.9	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 1.91 mm)	300	%	ASTM D412
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе ¹ (136°C, 168 hr)	-5.0	%	UL Unspecified
Изменение максимального удлинения в воздухе ² (136°C, 168 hr)	-20	%	UL Unspecified
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-18.0	°C	ASTM D746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости (23°C)	3.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная (23°C, 100 MHz)	2.80		ASTM D150

Коэффициент рассеивания (23°C, 100 MHz) 0.016 ASTM D150

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm	V-0		UL 94
3.00 mm	V-0		UL 94
Индекс кислорода (3.18 mm)	31	%	ASTM D2863

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	154	°C
Средняя температура	166	°C
Передняя температура	171	°C
Температура сопла	177	°C
Температура обработки (расплава)	171 - 185	°C

Инструкции по впрыску

Zone 4: 350°F Zone 5: 350°F

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	154	°C
Зона цилиндра 2 температура.	166	°C
Зона цилиндра 3 темп.	171	°C
Зона цилиндра 4 темп.	177	°C
Зона цилиндра 5 темп.	177	°C
Температура адаптера	177	°C
Температура расплава	171 - 185	°C

NOTE

1. Thickness: 75 mil
2. Thickness: 75 mil

* 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

