

Garathane™ 9005 NATURAL

Polyurethane

AlphaGary

Описание материалов:

A FLAME RETARDED, 90C DEGREE, POLYETHER BASED POLYURETHANE COMPOUND FOR DEMANDING WIRE AND CABLE APPLICATIONS.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий		
Используется	Применение проводов и кабелей		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23 to 1.27	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A	88 to 94		
Shore A, 15 sec	86 to 92		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Устойчивость к истиранию ¹			ASTM D3389
1000 Cycles, 1000 g, CS-10 Wheel	3.50	mg	
1000 Cycles, 1000 g, H-18 Wheel	6.40	mg	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Комплект на растяжение (200% Strain)	42	%	ASTM D412
Прочность на растяжение (0.762 mm)	32.4	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 0.762 mm)	600	%	ASTM D412
Tear Strength ² (1.91 mm)	80.6	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395
23°C, 22 hr	31	%	
70°C, 22 hr	65	%	
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе ³ (121°C, 168 hr)	-1.0	%	UL Unspecified
Изменение максимального удлинения в воздухе ⁴ (121°C, 168 hr)	3.0	%	UL Unspecified
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-65.0	°C	ASTM D746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.813 mm)	V-0		UL 94
Индекс кислорода (3.18 mm)	29	%	ASTM D2863

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	149	°C
Зона цилиндра 2 температура.	154	°C
Зона цилиндра 3 темп.	160	°C
Зона цилиндра 4 темп.	166	°C
Зона цилиндра 5 темп.	171	°C
Температура адаптера	171	°C
Температура расплава	171 to 182	°C
Температура матрицы	171	°C

NOTE

1. Method B
2. Die C
3. Thickness: 30 mil
4. Thickness: 30 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

