

## Alpha PVC GW 3040 NATURAL LCF

Polyvinyl Chloride

AlphaGary

### Описание материалов:

A LEAD FREE, 60°C TO 80°C TEMPERATURE RATED, FLAME RETARDED CABLE JACKETING COMPOUND.

Главная Информация			
Характеристики	Низкое (до по) Содержание свинца Огнестойкий		
Используется	Кабельная оболочка		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.48 - 1.52	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shaw A	93 - 99		ASTM D2240
Shaw A, 15 seconds	89 - 95		ASTM D2240
Shaw D	55 - 61		ASTM D2240
Shaw D, 15 seconds	39 - 45		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D412
0.381 mm	17.2	MPa	ASTM D412
0.610 mm	15.9	MPa	ASTM D412
1.91 mm	14.5	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении			ASTM D412
Fracture, 0.610mm	250	%	ASTM D412
Fracture, 1.91mm	280	%	ASTM D412
Fracture, 0.381mm	230	%	ASTM D412
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе <sup>1</sup>			UL Unspecified
100°C, 168 hr	0.0	%	UL Unspecified
100°C, 240 hr	5.0	%	UL Unspecified
113°C, 168 hr	8.0	%	UL Unspecified

Изменение максимального удлинения в воздухе <sup>2</sup>

100°C, 168 hr	-15	%	UL Unspecified
100°C, 240 hr	-17	%	UL Unspecified
113°C, 168 hr	-38	%	UL Unspecified

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура ломкости	-15.0	°C	ASTM D746
----------------------	-------	----	-----------

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Диэлектрическая постоянная (23°C, 100 MHz)	3.30		ASTM D150
--	------	--	-----------

Коэффициент рассеивания (23°C, 100 MHz)	0.026		ASTM D150
---	-------	--	-----------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Индекс кислорода (3.18 mm)	39	%	ASTM D2863
----------------------------	----	---	------------

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Зона цилиндра 1 темп.	154	°C
-----------------------	-----	----

Зона цилиндра 2 температура.	160	°C
------------------------------	-----	----

Зона цилиндра 3 темп.	166	°C
-----------------------	-----	----

Зона цилиндра 4 темп.	171	°C
-----------------------	-----	----

Зона цилиндра 5 темп.	177	°C
-----------------------	-----	----

Температура адаптера	177	°C
----------------------	-----	----

Температура расплава	171 - 182	°C
----------------------	-----------	----

Температура матрицы	177	°C
---------------------	-----	----

### Инструкции по экструзии

It may be necessary to adjust barrel temp to attain the desired melt temperature Screw Design: Standard PVC metering screw with a 3:1 compression ratio

### NOTE

1. Thickness: 24 mil
2. Thickness: 24 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

