

## Garathane™ X 94-350-B NAT UV-DG2

Polyurethane (Polyether based)

AlphaGary

### Описание материалов:

GARATHANE X 94-350-B UV-DG2 IS A 90°C RATED, LEAD FREE, FLAME RETARDED POLYETHER-BASED POLYURETHANE.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Низкое (нет) Содержание свинца		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40 to 1.46	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A	84 to 90		
Shore A, 15 sec	79 to 85		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	4.14	MPa	
300% Strain	4.83	MPa	
Прочность на растяжение (1.91 mm)	11.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 1.91 mm)	640	%	ASTM D412
Tear Strength			
1.91 mm	39.4	kN/m	ASTM D624
Split	12	kN/m	ASTM D470
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе <sup>1</sup> (121°C, 168 hr)	-15	%	UL Unspecified
Изменение максимального удлинения в воздухе <sup>2</sup> (121°C, 168 hr)	-20	%	UL Unspecified
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-45.0	°C	ASTM D746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода (3.18 mm)	30	%	ASTM D2863

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	143	°C
Зона цилиндра 2 температура.	149	°C
Зона цилиндра 3 темп.	154	°C
Зона цилиндра 4 темп.	160	°C
Зона цилиндра 5 темп.	166	°C
Температура адаптера	166	°C
Температура расплава	166 to 177	°C
Температура матрицы	166	°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



WeChat