

# Garaflex™ O 9940 DWN-R NATURAL

Thermoplastic Elastomer

AlphaGary

## Описание материалов:

GARAFLEX-O 9940 DWN-R IS A PBB, PBBE & PBBO FREE, 125C DEGREE, FLAME RETARDED OLEFINIC THERMOPLASTIC ELASTOMER WITH EXCELLENT DRY AND WET ELECTRICAL STABILITY.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая электрическая производительность Огнестойкий		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.28 - 1.32	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shaw D	50 - 56		ASTM D2240
Shaw D, 15 seconds	41 - 47		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (0.762 mm)	15.2	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 0.762 mm)	550	%	ASTM D412
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе <sup>1</sup>			UL Unspecified
136°C, 168 hr	0.0	%	UL Unspecified
158°C, 168 hr	0.0	%	UL Unspecified
Изменение максимального удлинения в воздухе <sup>2</sup>			UL Unspecified
136°C, 168 hr	-5.0	%	UL Unspecified
158°C, 168 hr	-10	%	UL Unspecified
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-60.0	°C	ASTM D746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.40		ASTM D150

Коэффициент рассеивания (23°C, 1 MHz)

4.0E-4

ASTM D150

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

Индекс кислорода (3.18 mm)

35

%

ASTM D2863

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

Зона цилиндра 1 темп.

160

°C

Зона цилиндра 2 температура.

171

°C

Зона цилиндра 3 темп.

177

°C

Зона цилиндра 4 темп.

182

°C

Зона цилиндра 5 темп.

188

°C

Температура адаптера

182

°C

Температура расплава

182 - 191

°C

Температура матрицы

182

°C

### Инструкции по экструзии

Screens: 20/40/100/20Screw Design: Standard Olefin Metering Screw

### NOTE

1. Thickness: 30 mil
2. 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

