

PermaFlex® 50

Thermoplastic Elastomer

RAUH Polymers, Inc.

Описание материалов:

PermaFlex® 50 is a Thermoplastic Elastomer (TPE) product. It is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Chemical Resistant

Good Tear Strength

Hydrolytically Stable

Wear Resistant

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая прочность на сжатие</p> <p>Хорошая прочность на разрыв</p> <p>Гидролитически стабильный</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.24	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (240°C/2.16 kg)	65	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.60	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	55		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Break, -40°C	48.3	MPa	
Break, 23°C	48.3	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Break, -40°C	900	%	
Break, 23°C	900	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	No Break		
23°C	No Break		
Ударное устройство для дротиков	36.2	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	202	°C	ASTM D1525 ³

Температура плавления	210	°C
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94

NOTE

1. Type I
2. Type I
3. Rate A (50°C/h)

* 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