

Elastollan® 1147 D FHF

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

BASF Polyurethanes GmbH

Описание материалов:

Thermoplastic Polyether Polyurethane special products, halogen-free flame retardant.

Typical applications

Cable jackets, Films

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Без галогенов		
Используется	Кабельный кожух		
	Пленка		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.29	g/cm ³	ISO 1183/A
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 7619
Shore A, 3 sec	94		
Shore D, 3 sec	48		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Потеря истирания	60.0	mm ³	ISO 4649-A
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			DIN 53504
20% Strain	7.00	MPa	
100% Strain	9.00	MPa	
300% Strain	10.0	MPa	
Tensile Stress			DIN 53504
Yield ¹	7.00	MPa	
Yield	13.0	MPa	
Удлинение при растяжении			DIN 53504
Break ²	270	%	
Break	400	%	
Tear Strength ³	60	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815

23°C, 72 hr	38	%	
70°C, 24 hr	50	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	21	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	175 to 220	°C	
NOTE			

1. after storage in water at 80°C for 42 days

2. after storage in water at 80°C for 42 days

3. Method Bb, Angle (Nicked)

* 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