

Elastollan® 1154 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			
UL YellowCard	E140250-100033927	E140250-222866	
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Без галогенов		
Используется	Кабельный кожух		
	Пленка		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.27	g/cm ³	ISO 1183/A
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 3 sec)	58		ISO 7619
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	160	MPa	ISO 527-2
Потеря истирания	30.0	mm ³	ISO 4649-A
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			DIN 53504
20% Strain	13.0	MPa	
100% Strain	19.0	MPa	
300% Strain	33.0	MPa	
Tensile Stress			DIN 53504
Yield ¹	20.0	MPa	
Yield	30.0	MPa	
Удлинение при растяжении ² (Break)	400	%	DIN 53504
Tear Strength ³	110	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	30	%	
70°C, 24 hr	45	%	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	3.0	kJ/m ²	
23°C	50	kJ/m ²	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
-- 4	V-2	
--	V-0	

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)
4. according to wall section

* 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

