

## Elastollan® 1185 A 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	E140250-222871		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Без галогенов		
Используется	Кабельный кожух		
	Пленка		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.23	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 7619
Shore A, 3 sec	89		
Shore D, 3 sec	37		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Потеря истирания	35.0	mm <sup>3</sup>	ISO 4649-A
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			DIN 53504
20% Strain	3.50	MPa	
100% Strain	8.00	MPa	
300% Strain	13.0	MPa	
Tensile Stress			DIN 53504
Yield <sup>1</sup>	20.0	MPa	
Yield	35.0	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	600	%	DIN 53504
Tear Strength <sup>3</sup>	60	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	25	%	

70°C, 24 hr	45	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	120	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	No Break		
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	V-0		UL 94
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

