

## LinGen FR340

Thermoplastic Elastomer, Ether-Ester

Shanghai Lin Gen Rubber Materials Co., Ltd.

### Описание материалов:

LinGen FR340 is a thermoplastic elastomer, ether-ester (TEE) material. This product is available in the Asia-Pacific region and is processed by extrusion.

The main features of LinGen FR340 are:

Flame Retardant

Halogen-free

Главная Информация			
Характеристики	Без галогенов Огнестойкий		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	40		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	18.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	400	%	ASTM D412
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	
Изменение прочности на растяжение (140°C, 168 hr)	-20	%	
Изменение максимального удлинения (140°C, 168 hr)	-20	%	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+12	ohms	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	24	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	5.30		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.050		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Испытание пламени	VW-1		UL 1581
Инструкции по экструзии			

Hopper Temperature: 160 - 180 °C  
Transmission Temperature: 190 - 210 °C  
Measurement Temperature: 190 - 220 °C  
Die Temperature: 190 - 220 °C  
Mesh Temperature: 100 - 200 mesh

\* 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

