

KRATON® D1161 E

Styrene Isoprene Styrene Block Copolymer

Kraton Polymers LLC

Описание материалов:

Kraton D1161 E is a clear, linear triblock copolymer based on styrene and isoprene with a polystyrene content of 15%. It is supplied from Europe in the physical form identified below.

D1161 ES - supplied as porous pellets dusted with silica

D1161 EU - supplied as undusted porous pellets

D1161 ESM - supplied as powder dusted with amorphous silica

Kraton D1161 E is used as an ingredient in formulating adhesives, sealants and coatings. It may also find use as a modifier of bitumen and polymers.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Блок сополимер		
Используется	Клеи		
	Нанесение покрытия		
	Герметики		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
	Порошок		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm ³	ISO 2781
Видимая плотность	0.35	g/cm ³	ASTM D1895B
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	9.0	g/10 min	ISO 1133
Вязкость раствора ¹	1200	mPa·s	Internal Method
Антиоксидантная добавка	> 0.060	%	Internal Method
Содержание золы			ISO 247
ES	0.10 to 0.40	%	
ESM	2.5 to 5.0	%	
ET	0.10 to 0.40	%	
EU	< 0.20	%	
Извлечение	< 1.0	%	Internal Method
Молекулярный вес	207000 to 237000	g/mol	Internal Method
Содержание полистирола	14 to 17	%	Internal Method
Летучее вещество	< 0.30	%	Internal Method

Эффективность муфты	78 to 84	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A, 30 sec, Compression Molded)	30		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ² (300% Strain)	0.900	MPa	ISO 37
Tensile Stress ³ (Yield)	28.0	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ⁴ (Break)	1300	%	ISO 37

NOTE

1. Measured on a 25% mass solution in toluene at 25°C using a Brookfield viscometer, LTF or LTV model
2. Measured on films cast from a solution in toluene
3. Measured on films cast from a solution in toluene
4. Measured on films cast from a solution in toluene

* 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