

KRATON® D1160 E

Styrene Isoprene Styrene Block Copolymer

Kraton Polymers LLC

Описание материалов:

Kraton D1160 E is a clear linear triblock copolymer based on styrene and isoprene with bound styrene of 18.5% mass. It is supplied from Europe in the physical form identified below.

D1160 ES - supplied as porous pellets dusted with silica

D1160 EU - supplied as undusted porous pellets

Kraton D1160 E is used in formulating adhesives, in particular hot melt pressure sensitive adhesives.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант (600 ppm)
Характеристики	Сополимер
Используется	Клеи
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литая пленка Прессформа сжатия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	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
Скрепленный стирол	17.4 to 20.5	%	Internal Method
Антиоксидантная добавка ¹	> 0.1	wt%	Internal Method
Содержание золы-S	0.1 to 0.4	wt%	ISO 247-B
Молекулярный вес	168000 to 188000	g/mol	Internal Method
Вязкость раствора ² (25°C)	1.0	Pa·s	Internal Method
Общее количество экстрактов	< 1.0	wt%	Internal Method
Летучее вещество	< 0.30	wt%	Internal Method

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A, 30 sec, Compression Molded)	48		ISO 868

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	1.90	MPa	ISO 37
Tensile Stress (Yield)	32.0	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	1300	%	ISO 37

NOTE

1. Primary phenolic antioxidant

2.

Measured on 25% mass solution
in toluene using a Brookfield
viscometer, LTF or LTV model.

* 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

