

KRATON® D1160 B

Styrene Isoprene Styrene Block Copolymer

Kraton Polymers LLC

Описание материалов:

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

Kraton D1160 BT - supplied as a porous pellet dusted with talc

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

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант (800 ppm)
Характеристики	Антиоксидант Блок сополимер
Используется	Клеи
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm ³	ISO 2781
Видимая плотность ¹	0.35	g/cm ³	ASTM D1895
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	5.0 to 13	g/10 min	ISO 1133
Вязкость раствора ²	700 to 1100	mPa·s	Internal Method
Антиоксидантная добавка	> 0.080	%	Internal Method
Содержание золы-Форма продукта "BT"	< 0.50	%	ISO 247-B
Извлечение	< 1.0	%	Internal Method
Молекулярный вес	168000 to 188000	g/mol	Internal Method
Содержание полистирола	17 to 21	%	Internal Method
Летучее вещество	< 0.30	%	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 ³ (300% Strain)	1.90	MPa	ISO 37
Tensile Stress ⁴ (Yield)	32.0	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ⁵ (Break)	1300	%	ISO 37

NOTE	
1.	Method B

2.	Measured on 25% mass solution in toluene at 25°C using a Brookfield viscometer, LTF or LTV model
3.	Measured on films cast from a solution in toluene
4.	Measured on films cast from a solution in toluene
5.	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

