

## Braskem PE AC 59

High Density Polyethylene

Braskem

### Описание материалов:

Description:

AC59 resin is a High Density Polyethylene, homopolymer, produced by solution process, designed for monofilament applications. It contains antioxidant additives.

Application:

Film extrusion; monofilament; raffia; raschel; nets; oriented structures; general use.

Process:

The optimum processing conditions vary with the type of equipment used in the production:

cast film - typical temperature profile: 170 to 220°C.

blown film - typical temperature profile: 170 to 220°C.

monofilament - typical temperature profile: 170 to 220°C.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Гомополимер
	Узкое молекулярное распределение веса
Используется	Сумки
	Пленка
	Мононити
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.960	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.75	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	59		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Compression Molded	28.0	MPa	
Break, Compression Molded	35.0	MPa	

Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, Compression Molded	11	%	
Break, Compression Molded	2000	%	
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)			ASTM D790
	1180	MPa	
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)			ASTM D256
	180	J/m	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Compression Molded)			ASTM D648
	72.0	°C	
Викат Температура размягчения			ASTM D1525 <sup>1</sup>
	127	°C	
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава			
	170 to 220	°C	
<b>NOTE</b>			

1. Loading 1 (10 N)

\* 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

