

SABIC® HDPE F00952

High Density Polyethylene Copolymer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® HDPE F00952 resin is a high molecular weight high density polyethylene copolymer which has been designed specifically for blown film extrusion. Its high molecular weight, broad molecular distribution and high density combine successfully to give excellent extrudability with high film strength and rigidity. The material contains anti oxidant .

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Жесткий, высокий		
	Высокая Молекулярная масса		
	Высокая прочность		
	Отличная Печатающая способность		
	Устойчивость к окислению		
	Соответствие пищевого контакта		
	Распределение молекулярного веса средней ширины		
Используется	Пленка		
	Подкладка		
	Сумка		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.050	g/10 min	ISO 1133
190°C/21.6 kg	9.0	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	15	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
MD: 15 µm, blown film	1250	MPa	ASTM D882
TD: 15 µm, blown film	1500	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 15 µm, blown film	33.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 15 µm, blown film	31.0	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 15 µm, blown film	60.0	MPa	ASTM D882

TD: Broken, 15 µm, blown film	56.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 15 µm, blown film	400	%	ASTM D882
TD: Broken, 15 µm, blown film	550	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (15 µm, Blown Film)	180	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 15 µm, blown film	12	g	ASTM D1922
TD: 15 µm, blown film	60	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	125	°C	ASTM D1525
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	200 - 235	°C	

* 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

