

## PCC HD 5301 FB

High Density Polyethylene

PCC Plastics & Consultations Center

### Описание материалов:

HD 5301 FB is a high density polyethylene grade with a broad molecular weight distribution. This grade has been especially developed for the production of very thin film with high tensile strength and stiffness.

Characteristics:

Excellent drawdown capability

Good extrudability

High stiffness

High tensile strength

Applications:

Strong thin film

Carrier bags

Grocery sacks

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая просадка Хорошая технологичность Высокая плотность Высокая жесткость Высокая прочность на растяжение Низкий гель Широкое молекулярное распределение веса		
Используется	Сумки Пленка		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.953	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1872-1
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.050	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	15	µm	
Прочность на растяжение			ISO 1184
MD : Yield	32.0	MPa	
TD : Yield	29.0	MPa	
MD : Break	57.0	MPa	
TD : Break	65.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 1184

MD : Break	450	%	
TD : Break	400	%	
Ударное падение Dart	130	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 $\mu$ m	20	g	
TD : 25 $\mu$ m	28	g	

\* 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

