

## SureSpec LD20-008

Low Density Polyethylene

Genesis Polymers

### Описание материалов:

LD20-008 is a certified prime resin specially designed for production of shrink wrapping Blown films for case bundling applications requiring excellent shrink performance, very high toughness, good puncture and burn-through resistance. LD20-008 is also recommended for impact liner films. It features easy processability with excellent film optical and mechanical properties. Minimum recommended film thickness is 1.5 mils. LD20-008 contains no slip and no antiblock.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Высокая усадка Низкая плотность Оптика Стойкий к проколу Сверхвысокая прочность		
Используется	Выдувная пленка Термоусадочная пленка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.922	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.80	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 38 µm	186	MPa	
1% Secant, TD : 38 µm	235	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield, 38 µm	12.0	MPa	
TD : Yield, 38 µm	12.0	MPa	
MD : Break, 38 µm	31.0	MPa	
TD : Break, 38 µm	23.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 38 µm	220	%	
TD : Break, 38 µm	550	%	

Ударное падение Dart <sup>1</sup> (25 µm)	95	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 38 µm	720	g	
TD : 38 µm	140	g	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm, Blown Film)	60		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Blown Film)	6.8	%	ASTM D1003
NOTE			
1.	F50		

\* 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

