

## ELITE™ CS 6085B

Enhanced Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

ELITE CS 6085B Enhanced Polyethylene Resin is an enhanced LLDPE ethylene-octene copolymer from Dow. This grade is a fully formulated resin designed for FFS and lamination films, combining excellent optical properties with improved mechanicals and an additive package designed to enhance COF stability.

Complies with:

U.S. FDA FCN 424

Europe Commission Regulation (EU) No 10/2011

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Добавка	Антикачающий агент (2500 ppm) Агент скольжения (1000 ppm)		
Рейтинг агентства	FDA FCN 424 Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.918	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения			ASTM D1894
With self-dynamics	0.091		ASTM D1894
With Self-Static	0.11		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Сопrotивление проколу пленки (50 µm)	6.62	J/cm <sup>3</sup>	Internal method
Сектантный модуль			ASTM D882
2% secant, MD: 50 µm	165	MPa	ASTM D882
2% secant, TD: 50 µm	170	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 50 µm	8.70	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 50 µm	9.40	MPa	ASTM D882
MD: Break, 50 µm	30.3	MPa	ASTM D882
TD: Break, 50 µm	28.8	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882

MD: Break, 50 $\mu$ m	700	%	ASTM D882
TD: Break, 50 $\mu$ m	750	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (50 $\mu$ m)	640	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 50 $\mu$ m	920	g	ASTM D1922
TD : 50 $\mu$ m	1200	g	ASTM D1922

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.8 $\mu$ m)	54		ASTM D2457
Haze (50.8 $\mu$ m)	15	%	ASTM D1003

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	239	°C

#### Инструкции по экструзии

RPM/min: 40  
Pressure: 146 Bar  
Blow-up Ratio: 2.5:1

\* 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

