

## ELITE™ 5538G

Enhanced Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

For high modulus blown film applications  
 Various industrial and consumer specialty films  
 Complies with:  
 U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a  
 EU, No 10/2011  
 Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.941	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.3	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	51	µm	
Сила прокола пленки (51 µm)	46.0	N	Internal method
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Fracture, 51 µm	44.0	MPa	ASTM D882
TD: Fracture, 51 µm	39.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture, 51 µm	1000	%	ASTM D882
TD: Fracture, 51 µm	1100	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (51 µm)	99	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 51 µm	82	g	ASTM D1922
TD : 51 µm	650	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC)	129	°C	Internal method
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	230	°C	
Инструкции по экструзии			

□□□□□□□□:

□□□□:60/70 mm;30:1 L/D

□□□□:□□□□

□□□□:2.3 mm

□□□□:230°C

□□:150 Kg/h

□□□□:150 mm.

□□□: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

