

## DOW™ LDPE 757A

Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

A resin for general packaging applications  
Resin for cast film extrusion  
A fast blooming resin for high-speed bag conversion  
Complies with:  
U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 2.1.  
Europe EU, No 10/2011  
HPFB (Canada), No Objection  
Consult the regulations for complete details

Главная Информация			
Добавка	Антикачающий агент (4600 ppm) Агент скольжения (850 ppm)		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1 HPFB (Канада) нет возражений Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.928	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	6.4	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сопrotивление проколу пленки (25 µm)	0.910	J/cm <sup>3</sup>	Internal method
Прочность пленки			ASTM D882
MD : 25 µm	141	J/cm <sup>3</sup>	ASTM D882
TD : 25 µm	132	J/cm <sup>3</sup>	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm	13.9	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm	12.8	MPa	ASTM D882
MD: Break, 25 µm	25.1	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	16.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	340	%	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	530	%	ASTM D882

Ударное падение Dart (25 µm)	36	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	210	g	ASTM D1922
TD : 25 µm	180	g	ASTM D1922
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	96.1	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	113	°C	Internal method
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°)	87		ASTM D2457
Haze	3.5	%	ASTM D1003
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	260	°C	
<b>Инструкции по экструзии</b>			

□□□□□□□□:

□□ A,□□:2 □□ (51 mm);30:1 L/D

□□□□:500°F (260°C)

□□□□:66 rpm

□□ B,□□:2.5 □□ (63.5 mm); 30:1 L/D

□□□□:500°F (260°C)

□□□□:28 rpm

□□ C,□□:2.5 □□ (63.5 mm);30:1 L/D

□□□□:500°F (260°C)

□□□□:33 rpm

□□ D,□□:2.5 □□ (63.5 mm);30:1 L/D

□□□□:500°F (260°C)

□□□□:31 rpm

□□ E,□□:2 □□ (51 mm);30:1 L/D

□□□□:500°F (260°C)

□□□□:36 rpm

□□□□:DSB II

□□□□:25 □□ (0.6 mm)

□□□□:70°F (21°C)

□□□□:400 fpm(122 □/□)

\* 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

