

## DOWLEX™ HMS 8017

Linear Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

DOWLEX HMS 8017 Polyethylene Resin is a Linear Low Density Polyethylene, 1-Octene Copolymer produced in Dow.

Главная Информация			
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)	0.75	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	51	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
2% secant, MD: 51 µm	168	MPa	ASTM D882
2% secant, TD: 51 µm	176	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 51 µm	10.4	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 51 µm	10.6	MPa	ASTM D882
MD: Fracture, 51 µm	49.2	MPa	ASTM D882
TD: Fracture, 51 µm	43.2	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture, 51 µm	630	%	ASTM D882
TD: Fracture, 51 µm	730	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (51 µm)	420	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 51 µm	790	g	ASTM D1922
TD : 51 µm	1100	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	121	°C	DSC
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 51.0 µm)	82		ASTM D2457
Haze (51.0 µm)	8.4	%	ASTM D1003
Инструкции по экструзии			

Fabrication Conditions for Blown Film:

Screw size: 2.3 in (60 mm); 32:1 ratio L/D

Die gap: 70 mil (1.8 mm)

Melt temperature 428°F (220°C)

Output: 50 kg/h

Die Diameter: 5.9 in (150 mm)

Blow-up ratio: 2.5:1

Screw speed: 60 rpm

Frost line height: 19.7 in (50 cm)

\* 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

