

## DOW™ LDPE 959S

Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

Low Density Polyethylene (LDPE)

Typical applications include lids

Excellent clarity, flexibility, low warpage

Complies with U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 2.1.

Complies with Canadian HPFB No Objection (With Limitations)

Consult the regulations for complete details.

DOW Polyethylene 959S Low Density Resin is a medium molecular weight distribution homopolymer. This resin has good processability over a wide range of molding conditions.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1 HPFB (Канада) без возражения 2		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.923	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	55	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Igepal, F50)	< 1.00	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	48		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	11.0	MPa	ASTM D638
Fracture	6.21	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	3.0	%	ASTM D638
Fracture	58	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant	331	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	118	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	46.1	°C	ASTM D648

Температура ломкости	-20.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	90.0	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	110	°C	Internal method
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	100	°C	Internal method

#### Дополнительная информация

☐☐ ASTM D 4976 ☐☐☐☐☐☐☐☐.

#### NOTE

1. Type s

\* 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

