

## DOW™ LDPE 640S

Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

DOW™LDPE 640S is a low density polyethylene prepared by high pressure process. This resin has good balance in optical properties and mechanical properties, and also has good processing properties.

Main features:

Film for automatic packaging production line

composite film

Diaper Film

general purpose bag

Comply with the requirements of the U.S. Food and Drug Administration Regulation 21 CFR 177.1520 (c) 2.2

Approved for food contact purposes, report issued by INAL in accordance with the Southern Common Market (MERCOSUR) regulations (No. 818/97).

Please check the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.922	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения			ASTM D1894
With self-dynamics	0.59		ASTM D1894
With Self-Static	0.62		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Сопrotивление проколу пленки (50 µm)	3.00	J/cm <sup>3</sup>	Internal method
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 50 µm	11.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 50 µm	11.0	MPa	ASTM D882
MD: Break, 50 µm	22.0	MPa	ASTM D882
TD: Break, 50 µm	18.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 50 µm	550	%	ASTM D882
TD: Break, 50 µm	770	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (50 µm)	94	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 50 µm	290	g	ASTM D1922
TD : 50 µm	300	g	ASTM D1922

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 μm)	61		ASTM D2457
Haze (50.0 μm)	8.5	%	ASTM D1003

  

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	193	°C

#### Инструкции по экструзии

□□□□□□:□□□□:60 mm□□□□:2.5:1□□□□:193°C

\* 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



WeChat