

## **DOW™ LDPE 641S**

Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

## Описание материалов:

DOW™ LDPE 641S is a Low Density Polyethylene Resin material. It is available in Latin America.

Important attributes of DOW™ LDPE 641S are:

Antiblock

Slip

Typical application of DOW™ LDPE 641S: Food Contact Applications

Главная Информация			
Добавка	Антиблок		
	Комбинация		
Рейтинг агентства	EC без 10/2011		
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.922	g/cm³	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
vs. Itself - Dynamic	0.12		
vs. Itself - Static	0.18		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	μm	
Сопротивление 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	
TD : Yield,50 µm			
· = · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	11.0	MPa	
MD : Break, 50 μm	11.0	MPa MPa	
· •			
MD : Break, 50 μm TD : Break, 50 μm	21.0	MPa	ASTM D882
MD : Break, 50 μm TD : Break, 50 μm	21.0	MPa	ASTM D882
MD : Break, 50 µm  TD : Break, 50 µm  Удлинение при растяжении	21.0 16.0	MPa MPa	ASTM D882
MD : Break, 50 µm  TD : Break, 50 µm  Удлинение при растяжении  MD : Break, 50 µm	21.0 16.0 560	MPa MPa	ASTM D882 ASTM D1709A



MD : 50 μm	280	g	
TD : 50 μm	300	g	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 µm)	57		ASTM D2457
Haze (50.0 μm)	10	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	193	°C	

<sup>\*</sup> 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

