

DOW™ LDPE 515E

Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

DOW LDPE 515E Low Density Polyethylene Resin is a 3.2 melt index, medium density LDPE resin for the high-speed tissue overwrap market offering a good balance between optical properties such as gloss and haze, stiffness and low COF. This product contains slip and antiblock additives.

Note: DOW LDPE 515E Low Density Polyethylene Resin should comply with FDA regulation 177.1520(c)2.2 and with most European food contact regulations when used unmodified and processed according to good manufacturing practices for food contact applications. Please contact you nearest Dow office for food contact compliance statements. The purchaser remains responsible for determining whether the use complies with all relevant regulations.

Applications:

Packaging of soft products such as hand tissues, toilet tissues, feminine hygiene products

High clarity tissues overwrap

Главная Информация			
Добавка	Антиблок Комбинация		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.931	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.2	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	30	µm	
Твердость пленки-MD (30 µm)	47.0	J/cm ³	ISO 527-3
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield, 30 µm	15.3	MPa	
TD : Yield, 30 µm	15.1	MPa	
MD : Break, 30 µm	17.5	MPa	
TD : Break, 30 µm	15.2	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 30 µm	300	%	
TD : Break, 30 µm	70	%	
Ударное падение Dart (30 µm)	120	g	ISO 7765-1/A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 30 µm	130	g	
TD : 30 µm	190	g	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Блеск (45°, 30.0 μm)	71		ASTM D2457
Haze (30.0 μm)	7.0	%	ISO 14782

* 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

