

DOW™ LDPE PT 7007

Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

DOW LDPE PT 7007 Polyethylene Resin is a low density polyethylene suitable designed for extrusion coating applications. DOW LDPE PT 7007 Polyethylene Resin has been designed to offer minimum volatile organic carbon (VOC) levels for use in extrusion coating, contributing to low factory emissions and optimal sensory performance.

DOW LDPE PT 7007 Polyethylene Resin exhibits:

Excellent draw down.

Good edge stability.

Low neck-in.

Note: DOW LDPE PT 7007 Polyethylene Resin should comply with U.S. FDA CFR 177.1520(c)2.2 and with EU, No 10/2011 when used unmodified and processed according to good manufacturing practices for food contact applications. Please contact your nearest office regarding food contact compliance statements. The purchaser remains responsible for determining whether the use complies with all relevant regulations.

Applications:

Paper.

Board and foil coatings for packaging.

Food and non-food.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	EC без 10/2011 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.918	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.5	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	8.00	MPa	
Break	10.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	400	%	ISO 527-2
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура инициализации уплотнения ¹	105	°C	Internal Method
Передача водяного пара ²	260	g/m ² /24 hr	ASTM E398-83
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	89.0	°C	ISO 306/A
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура расплава	270 to 335	°C	
Минимальный вес покрытия ³	5.0	g/m ²	Internal Method

Вырез-в		Internal Method
-- 4	65.0	mm
-- 5	75.0	mm
-- 6	70.0	mm

NOTE

1.	Temperature required to reach 3 N/15 mm for a 25 g/m ² coating of LDPE PT 7007 Polyethylene Resin onto paper.
2.	23°C, 90% RH Divide by coating weight in g/m ² to obtain actual WVTR, e.g. at 20 g/m ² LDPE PT 7007 Polyethylene Resin the WVTR is 378/20= 18.9 g/m ² day
3.	At 320°C set temperature.
4.	100 m/min, 25 g/m ² coatings at 290°C set temperature.
5.	300 m/min, 25 g/m ² coatings at 290°C set temperature.
6.	200 m/min, 25 g/m ² coatings at 290°C set temperature.

* 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

