

DOW™ LDPE 352E

Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

DOW LDPE 352E Low Density Polyethylene Resin is a high clarity resin designed for clarity over wrap applications. This resin does contain erucamide slip and antiblock additives. It can be readily extruded using conventional blown film techniques utilising melt temperatures between 160 and 175 °C.

This resin when properly fabricated exhibits:

Excellent processability and draw down.

Outstanding toughness and impact properties.

Superior optical properties.

Excellent tensile and tear strength.

Applications:

Light-produce bags.

Soft goods packaging.

Textile packaging.

Good optical general purpose bags.

Hygiene films.

Food packaging films.

Complies with:

CANADIAN HPFB NO OBJECTION (WITH LIMITATIONS)

EU, No 10/2011

U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)2.2

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Добавка	Эрукамид смазывающая добавка Антикачающий агент		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 HPFB (Канада) нет возражений Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.925	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - Dynamec)	0.15 - 0.20		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
2% secant, MD: 50 µm	190	MPa	ASTM D882

2% secant, TD: 50 µm	210	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 50 µm	10.0	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	20.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 50 µm	450	%	ASTM D882
TD: Break, 50 µm	650	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (50 µm)	110	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 50 µm	450	g	ASTM D1922
TD : 50 µm	350	g	ASTM D1922

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	96.0	°C	ISO 306/A

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (20°, 50.0 µm)	60		ASTM D2457
Haze (50.0 µm)	8.0	%	ASTM D1003

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	160 - 175	°C

Инструкции по экструзии

□□□□ 1:2.5

* 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