

DOWLEX™ SC 2108G

Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

DOWLEX™ 2108G Linear Low Density Polyethylene Resin is suitable for the production of cast films with high stiffness, good tear strength and outstanding toughness. It can be used in skin layers of coextruded cast films made from DOWLEX resins to provide a surface with good slip properties.

Complies with:

EU No 10/2011

U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)3.2.a.

Canadian HPFB No Objection

Consult the regulations for complete details.

Slip Additive: No

Antiblock Additive: No

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a HPFB (Канада) нет возражений Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионное покрытие Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.935	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.6	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm	13.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm	13.0	MPa	ASTM D882
MD: Break, 25 µm	43.0	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	28.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	700	%	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	830	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (25 µm)	> 60	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	35	g	ASTM D1922
TD : 25 µm	640	g	ASTM D1922

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	118	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 μm)	89		ASTM D2457
Haze (25.0 μm)	3.1	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	220 - 280	°C	

Инструкции по экструзии

□□□□□□□□:

□□□□:220 - 280°C

□□□(□/□)□□ 20 - 60°C

□□□□□:150 - 300 □/□

□□□□□□□:10 - 60 μm

* 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