

MXSTEN® CV77516

Ethylene-based Plastomer

Westlake Chemical Corporation

Описание материалов:

Mxsten CV Plastomer CV77516 resin is a polyethylene plastomer designed for blown film extrusion that contains no slip and no antiblock additives. Films produced with this resin exhibit a very low seal initiation temperature with a broad hot tack window. Other features of this resin include higher stiffness and high melting point.

Application/Uses

?- Blown film

?- Food Packaging

Главная Информация			
Характеристики	Термоуплотнение при низкой температуре Жесткий, высокий Соответствие пищевого контакта		
Используется	Пленка Пищевая упаковка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm ³	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Прочность на растяжение ¹			ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, blown film	56.5	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, blown film	44.1	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении ²			ASTM D882
MD: Broken, 25 µm, blown film	750	%	ASTM D882
TD: Broken, 25 µm, blown film	1100	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ³ (25 µm, Blown Film)	1700	g	ASTM D1709A
Температура инициализации уплотнения ⁴ (25 µm, Blown Film)	88.0	°C	Internal method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.4 µm, Blown Film)	60		ASTM D2457

Haze (25.4 µm, Blown Film)	7.0	%	ASTM D1003
----------------------------	-----	---	------------

Дополнительная информация

Extrusion conditions used to produce 1 mil (0.025 mm) film include a 6" die, 2.5" 24:1 L:D barrier screw, 2.4:1 BUR, 100-mil die gap, 15" frostline height, 425° F melt temperature, and 7.5 lb/hr/inch die output. Density results are on Base Resin.

NOTE

- | | |
|----|---|
| 1. | Test run at 23°C (73°F) and 50% relative humidity |
| 2. | Test run at 23°C (73°F) and 50% relative humidity |
| 3. | Test run at 23°C (73°F) and 50% relative humidity |
| 4. | Seal initiation temperature is the temperature at which 200 g/inch seal strength is achieved. |

* 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

