

SEALUTION™ 140 Peel Polymer

Peel Polymer

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

SEALUTION™140 easy-to-peel polymer is a peelable heat seal material that can form a peelable heat seal with the same material, polypropylene and polyethylene. Its

formula has the characteristics of low COF and excellent thermal adhesive strength, which is helpful to improve the packaging processing performance. key characteristics:

small granular

blow molding and casting film

can form peelable heat seal with the same material, polypropylene and polyethylene

high thermal adhesive strength

low COF formula

slip agent: 6000 ppm

opening agent: 9000 ppm

processing aid: yes

meets the following requirements:

- EU, No 10/2011
- U.S. Food and Drug Administration
- Please check the specific regulations for details

Главная Информация			
Добавка	Анти-какинг агент (9000 ppm) Агент скольжения (4000 ppm)		
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.895	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	3.8	g/10 min	ASTM D1238
230°C/2.16 kg	8.5	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	51	µm	
Температура инициализации уплотнения ¹ (51 µm, Blown Film)	95.0	°C	Internal method
Привлекательный диапазон ²	95 - 130	°C	Internal method
Инструкции по экструзии			

Film thickness: 50 microns (2 mil)
Coextruded blown film:
A / B Coex, 80% / 20% layer ratio
A = HDPE (40 µm / 1.6 mil)
B = SEALUTION 140 (10 µm / 0.4 mil)
Fabrication Conditions:
Die Gap: 1.2 mm
Melt Temperature: 180 - 230°C
Blow-Up Ratio: 2.5

NOTE

1. Achieve a temperature of 1 psig (2.5 N/15mm) heat seal strength. Heat seal strength, Topwave HT tester 0.5 S holding pressure, 40 psi pressure, pulling speed 10 inches/min (254 mm/s).
2. Peelable range of 1-2 lb/in (2.5 - 5 N/15 mm) for this particular structure. Heat Seal Strengths, Topwave HT Tester 0.5 s dwell, 40 psi (2.76 bar) pressure, pull speed 10 in./min (254 mm/sec).

* 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

