

SEETEC PP R3450

Polypropylene Random Copolymer

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Seetec R3450 is a polypropylene-ethylene random copolymer designed for the production of cast films. It has a good clarity due to the optimum content of ethylene and offers optimum balance between optical properties and physical strength. It is suitable for the skin layer of co-extruded cast film in food packaging or semi retort pouch being required high slip and medium heat seal temperature. SEETEC R3450 meets the FDA requirement in the code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 and EU Directive 10/2011 for food contact.

Главная Информация			
Добавка	Высокий антиблок Высокое скольжение		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Общее назначение Хорошая прочность Термогерметичный Высокая антиблокировка Высокая четкость Высокое скольжение Оптика		
Используется	Пищевая упаковка Общее назначение		
Рейтинг агентства	ЕС 10/2011 Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	82		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	25.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	> 500	%	ASTM D638
Флекторный модуль	900	MPa	ASTM D790

Коэффициент трения (Static, Cast Film)	< 0.20		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	30	µm	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 30 µm,Cast Film	43.1	MPa	
TD : Break, 30 µm,Cast Film	33.3	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 30 µm,Cast Film	> 500	%	
TD : Break, 30 µm,Cast Film	> 500	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	49	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	134	°C	ASTM D1525 ³
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (30.0 µm, Cast Film)	132		ASTM D2457
Haze (30.0 µm, Cast Film)	1.5	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Seal Temperature ⁴	130	°C	Internal Method
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	Loading 1 (10 N)		
4.	>1 kgf		

* 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

