

EL-Pro™ P600F

Polypropylene Homopolymer

SCG Chemicals Co., Ltd.

Описание материалов:

EL-PRO P600F is a Homopolymer polypropylene resin with slip and antiblock agent.

Главная Информация			
Добавка	Антиблок (2700 ppm) Скольжения (3000 ppm)		
Характеристики	Антиблокировка Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Гомополимер Оптика Комбинация		
Используется	Пищевая упаковка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвухное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	1670	MPa	ASTM D790
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
2% Secant, MD : 25 µm	686	MPa	
2% Secant, TD : 25 µm	539	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield, 25 µm	28.4	MPa	
TD : Yield, 25 µm	19.6	MPa	
MD : Break, 25 µm	27.5	MPa	
TD : Break, 25 µm	25.5	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 25 µm	850	%	

TD : Break, 25 μ m	770	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	25	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	110	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -10.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	155	°C	ASTM D1525
Температура плавления	160	°C	ASTM D2117
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск	55		ASTM D2457
Haze	9.0	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	190 to 210	°C	

* 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