

EL-Pro™ P852J

Polypropylene Copolymer

SCG Chemicals Co., Ltd.

Описание материалов:

EL-Pro P852J is a random copolymer polypropylene resin which has high flowability, high clarity and contains anti-static agent suitable for injection molding process.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Хорошая жесткость Приятный внешний вид Перерабатываемый материал 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Пищевая упаковка Товары для дома Упаковка Тонкостенные детали 		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	35	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток			Internal Method
-- ¹	1.3	%	
-- ²	1.4	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	80		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ³			ASTM D638
Yield	29.4	MPa	
Break	17.7	MPa	
Удлинение при растяжении ⁴ (Break)	600	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1230	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact			ASTM D256
0°C	34	J/m	
23°C	54	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Annealed ⁵	90.0	°C	
1.8 МПа, Annealed ⁶	50.0	°C	
Температура ломкости	-20.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	130	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск	80		ASTM D2457
Haze	12	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура расплава	150	°C	ASTM D2117

NOTE

1. 2mmt. TD
2. 2mmt, MD
3. 50 mm/min
4. 50 mm/min
5. 4.6 kg/cm²
6. 18.5 kg/cm²

* 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