

Hanwha Total PP SI83R

Polypropylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

Описание материалов:

SI83R is a high-gloss polypropylene compound specially processed for high-flowability and low deformation. TOTAL engineering has resulted in impressively improved grades that are far superior to the low gloss, low productivity and high-warp characteristics extant in other brands. This grade is also designed for application on exterior parts of large home appliances, such as rectangular rice cooker housings.

Главная Информация			
UL YellowCard	E140331-222953		
Характеристики	Кристаллический		
	Хорошая термическая стабильность		
	Высокий поток		
	Глянцевый		
	Высокая термостойкость		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
	Изофталеновая		
Низкий уровень защиты			
Используется	Приборы		
	Товары для дома		
	Корпуса		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	50	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (2.00 mm)	1.1 to 1.3	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	36.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	2350	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	39	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	133	°C	ASTM D648

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	НВ	UL 94

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 5.0 mm/min

* 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

