

Hanwha Total PP SI73

Polypropylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

Описание материалов:

SI73 is a high gloss polypropylene compound with improved heat resistance. This product has the high heat-resistance required for use in electric heating equipment parts, as well as superior surface gloss and scratch-resistance. SI73 is one of Korea's best high heat-resistant, high glossy compound products. SI73 is designed for the exterior housings of household appliances which require an elegant appearance, such as rice cookers, toasters, irons, jars, pots, and bread makers.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Подсветка Изофталитовый диметил Кристаллизация Высокая ударопрочность Обрабатываемость, хорошая Устойчивость к царапинам Теплостойкость, высокая Долговечность Хороший внешний вид		
Используется	Электрическое/электронное применение Электроприборы Товары для дома Контейнер для еды Чехол		
Формы	Частицы		
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)	23	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (2.00 mm)	1.2 - 1.4	%	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)	37.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	60	%	ASTM D638

Флекторный модуль ³	2400	МПа	ASTM D790
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 МПа, Unannealed)	138	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	170 - 190	°C	
Средняя температура	180 - 200	°C	
Передняя температура	180 - 210	°C	
Температура сопла	180 - 210	°C	
Температура формы	50.0 - 70.0	°C	
Давление впрыска	39.2 - 68.6	МПа	
Back Pressure	0.490 - 1.96	МПа	

Инструкции по впрыску

Injection Speed: 40 to 70 %

NOTE

- 50 mm/min
- 50 mm/min
- 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



WeChat