

Hanwha Total PP SB52S

Polypropylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

Описание материалов:

SB52S is a high gloss polypropylene that features superior surface gloss and extremely high impact-resistance. As the product also offers superior longterm thermal stability, it is suitable for electric heating equipment that requires simultaneous gloss, impact-resistance and thermal stability.

Главная Информация			
UL YellowCard	E140331-222944	E140331-222945	
Характеристики	Подсветка Высокая ударопрочность Обрабатываемость, хорошая Теплостойкость, высокая Термическая стабильность, хорошая		
Используется	Электрическое/электронное применение Электрические компоненты Электроприборы Контейнер для еды Товары для ванной комнаты		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.3 - 1.7	%	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)	29.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	60	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	1960	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	98	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	122	°C	ASTM D648

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	HB	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

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

