

## Hanwha Total PP HJ700

Polypropylene Homopolymer

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

### Описание материалов:

HJ700 is a homo polypropylene resin for injection molding applications. This grade is designed to be processed in conventional injection molding equipment.

Главная Информация			
UL YellowCard	E140331-222940		
Характеристики	Жесткий, высокий		
	Жесткий, высокий		
	Подсветка		
	Гомополимер		
	Хорошая мобильность		
	Устойчивость к царапинам		
	Теплостойкость, высокая		
Используется	Кухонные принадлежности		
	Электроприборы		
	Товары для дома		
	Игрушка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (a) 1 (I)		
	FDA 21 CFR 177,1520 (B)		
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 1.1a		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	22	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	37.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	250	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1670	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
0°C	20	J/m	ASTM D256
23°C	29	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	110	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	155	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	170 - 200	°C
Средняя температура	180 - 210	°C
Передняя температура	210 - 250	°C
Температура формы	30.0 - 50.0	°C
Давление впрыска	78.5 - 118	МПа
Удерживающее давление	58.8 - 98.1	МПа

#### Инструкции по впрыску

Cooling Time: 25 to 40 sec

#### NOTE

1. □ □ 1 (10N)

\* 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