

## Hanwha Total PP HJ500

Polypropylene Homopolymer

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

### Описание материалов:

HJ500 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	E140331-222939			
Характеристики	Жесткий, высокий			
	Жесткий, высокий			
	Подсветка			
	Гомополимер			
	Устойчивость к царапинам			
	Теплостойкость, высокая			
Используется	Кухонные принадлежности			
	Электроприборы			
	Товары для дома			
	Игрушка			
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)	11	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)	500	%	ASTM D638	
Флекторный модуль	1570	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