

# Hanwha Total PP HS120

High Crystallinity Polypropylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

## Описание материалов:

HS120 is a highly isotactic Homo PP (HIPP) with high crystalline properties compared to normal Homo PP, leading to high strength and heat resistance. The characteristics of high strength, heat resistance and transparency endow the final product with an outstanding image.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая прочность</p> <p>Изофталитовый диметил</p> <p>Кристаллизация</p> <p>Гомополимер</p> <p>Теплостойкость, высокая</p> <p>Хороший внешний вид</p>		
Используется	<p>Промышленное применение</p> <p>Видеолента</p> <p>Лист</p> <p>Пищевая упаковка</p> <p>Канцелярские принадлежности</p>		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<p>Вакуумная формовка</p> <p>Литье под давлением</p>		
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)	1.5	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	103		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	42.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2060	MPa	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)

130

°C

ASTM D648

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Блеск

95

ASTM D2457

Haze

48

%

ASTM D1003

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Задняя температура

180 - 200

°C

Средняя температура

190 - 210

°C

Передняя температура

200 - 220

°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

\* 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