

## POLYPRO® HJ4045

Polypropylene Homopolymer

YUHWA Korea Petrochemical Ind. Co., Ltd.

### Описание материалов:

POLYPRO® HJ4045 is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) material. It is available in Asia Pacific for compounding or injection molding.

Important attributes of POLYPRO® HJ4045 are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Heat Resistant

High Flow

Homopolymer

Typical applications include:

Additive/Masterbatch

Appliances

Food Contact Applications

Household Applications

Housings

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая ударопрочность Высокий поток Высокая термостойкость Гомополимер Устойчивость к царапинам
Используется	Приборы Уплотнение Электрический корпус Товары для дома
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Формы	Гранулы
Метод обработки	Уплотнение 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)	45	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.4 to 1.8	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость Роквелла (R-Scale)	110		ASTM D785
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение (Yield)	41.2	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	40	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2060	МПа	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	29	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	140	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	156	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	167	°C	ASTM D3418
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (All Colors)	НВ		UL 94

\* 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