

POLYPRO® HJ4006

Polypropylene Homopolymer

YUHWA Korea Petrochemical Ind. Co., Ltd.

Описание материалов:

POLYPRO® HJ4006 is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) material. It is available in Asia Pacific for injection molding.

Important attributes of POLYPRO® HJ4006 are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Good Processability

Heat Resistant

High Stiffness

Typical applications include:

Appliances

Automotive

Food Contact Applications

Housings

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Высокая термостойкость Высокая Isotactic Высокая жесткость Гомополимер Устойчивость к царапинам		
Используется	Приборы Автомобильные Приложения Электрический корпус		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	6.0	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
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение (Yield)	41.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2060	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	39	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	140	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	156	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	168	°C	ASTM D3418
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (All Colors)	HB		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