

Hanwha Total PP HJ730L

High Crystallinity Polypropylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

Описание материалов:

HJ730L is a highly isotactic Homo PP(HIPP) with high crystalline properties compared to normal Homo PP. The product's crystalline properties have enhanced its strength and heat resistance. HJ730L is highly useful for use in electrical/electronic appliances and high strength automobile parts which are exposed to lengthy periods of high temperatures.

Главная Информация			
UL YellowCard	E140331-222941		
Характеристики	Явление низкой двузначности		
	Жесткий, высокий		
	Высокая прочность		
	Изофталитовый диметил		
	Кристаллизация		
	Гомополимер		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая мобильность		
	Устойчивость к царапинам		
	Теплостойкость, высокая		
Термическая стабильность			
Высокая твердость			
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Электроприборы		
	Крышка		
	Применение в автомобильной области		
	Автомобильные внутренние детали		
	Оборудование для салона автомобиля		
Рейтинг агентства	Автомобильные внешние части		
	Внешнее украшение автомобиля		
	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Частицы		
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)	5.0	g/10 min	ASTM D1238

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	42.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	200	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2060	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	39	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	137	°C	ASTM D648
Оптический	Номинальное значение	Метод испытания	
Блеск	90	ASTM D2457	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	160 - 200	°C	
Средняя температура	200 - 240	°C	
Передняя температура	220 - 260	°C	
Температура формы	30.0 - 50.0	°C	
Давление впрыска	98.1 - 245	MPa	
Удерживающее давление	78.5 - 226	MPa	
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