

Hanwha Total PP BI740

High Crystallinity Polypropylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

Описание материалов:

BI740 is a highly isotactic block copolymer with high flowability, high strength, and high crystallinity. It shows an excellent balance of strength and impact resistance due to the application of high crystalline technology and the most appropriate rubber design. Its excellent gloss and surface hardness also make it useful in the exterior of family appliances.

BI730 also has a broad molecular weight distribution so that it has better injection processibility compared to general PP.

Главная Информация			
UL YellowCard	E140331-222887		
Характеристики	Блок сополимер		
	Жесткий, высокий		
	Подсветка		
	Высокая прочность		
	Изофталитовый диметил		
	Кристаллизация		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая яркость		
	Устойчивость к царапинам		
	Теплостойкость, высокая		
Высокая твердость			
Используется	Электроприборы		
	Товары для дома		
	Аксессуары для ванной комнаты		
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)	25	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	97		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	33.3	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	1720	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	34	J/m	ASTM D256
23°C	59	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	132	°C	ASTM D648
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блеск	85		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	МПа	
Удерживающее давление	78.5 - 226	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

