

Hanwha Total PP BI530

High Crystallinity Polypropylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

Описание материалов:

BI530 is a block copolymer polypropylene resin for injection molding applications. This grade is produced by HIPP technology and has a high ethylene-propylene rubber content.

Главная Информация			
UL YellowCard	E140331-100066339		
Характеристики	Блок сополимер		
	Ультра высокая ударпрочность		
	Жесткий, высокий		
	Изофталитовый диметил		
	Хорошая мобильность		
Используется	Товары для дома		
	Забор для автомобильных дорожных ограждений		
	Оборудование для салона автомобиля		
	Автомобильные внешние части		
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)	10	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	40		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	19.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	250	%	ASTM D638
Флекторный модуль	883	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	98	J/m	ASTM D256
23°C	590	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	100	°C	ASTM D648

Оптический	Номинальное значение	Метод испытания
Блеск	45	ASTM D2457

Дополнительная информация

Dipont Impact Strength, SAMSUNG TOTAL, -20°C: 500 kg/cm

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	170 - 200	°C
Средняя температура	180 - 220	°C
Передняя температура	210 - 250	°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



WeChat