

Hanwha Total PP BI451

High Crystallinity Polypropylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

Описание материалов:

BI451 is a block copolymer polypropylene resin for injection molding applications. This grade is produced by HIPP technology.

Главная Информация			
UL YellowCard	E140331-222884		
Характеристики	Блок сополимер		
	Жесткий, высокий		
	Жесткий, высокий		
	Подсветка		
	Изофталитовый диметил		
	Кристаллизация		
	Высокая ударопрочность		
	Цикл быстрого формования		
	Хорошая мобильность		
	Устойчивость к царапинам		
	Хорошая прочность		
Средняя твердость			
Используется	Оборудование для газонов и сада		
	Промышленное применение		
	Автомобильные внутренние детали		
	Оборудование для салона автомобиля		
	Контейнер		
	Наружное применение		
Игрушка			
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)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	99		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	34.3	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	200	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1770	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	44	J/m	ASTM D256
23°C	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	135	°C	ASTM D648
Оптический	Номинальное значение	Метод испытания	
Блеск	82		ASTM D2457

Дополнительная информация

Dupont Impact Strength, SAMSUNG TOTAL, -20°C: 250 kg/cm

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	170 - 200	°C
Средняя температура	180 - 210	°C
Передняя температура	200 - 230	°C
Температура формы	30.0 - 50.0	°C
Давление впрыска	78.5 - 118	МПа
Удерживающее давление	58.8 - 98.1	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

