

Hanwha Total PP TI51H

Polypropylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

Описание материалов:

TI51H is a high crystalline polypropylene that provides superior mechanical properties, including flexural modulus, surface hardness and tensile strength. Their use will also result in reduced product weight.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
	Кристаллический		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Высокая термостойкость		
	Высокая прочность на растяжение		
	Средняя твердость		
	Устойчивость к царапинам		
Используется	Детали интерьера автомобиля		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.970	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	9.2	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.4	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	99		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	33.3	MPa	
Break	26.5	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	70	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2840	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	31	J/m	
23°C	58	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке
(0.45 МПа, Unannealed) 140 °C ASTM D648

* 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

