

Hanwha Total PP TH54I

Polypropylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

Описание материалов:

TH54I is a high crystalline polypropylene compound featuring superior flexural modulus, surface hardness and tensile strength. TH54I is very effective in reducing material weight. Primary uses include those for shrouds, temperature valves and air cleaner housings. Improvement in the recycling of this product has been accomplished by substituting Nylon+G/F or PP+G/F due to its superior properties. This product is ideally suited for use in engines and air-conditioning system parts due to exceptional heat resistance.

Главная Информация			
Добавка	Антистатические свойства		
Характеристики	Жесткий, высокий		
	Высокая прочность на растяжение		
	Кристаллизация		
	Антистатические свойства		
	Перерабатываемые материалы		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Устойчивость к царапинам		
	Теплостойкость, высокая		
Высокая твердость			
Используется	Детали под крышкой двигателя автомобиля		
	Чехол		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.23	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.60 - 1.0	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	102		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	35.8	MPa	ASTM D638
Fracture	29.4	MPa	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	29	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	159	°C	ASTM D648

Дополнительная информация

Elongation @ Break, ASTM D790: 54000 kg-cm/cm

* 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