

Petrotene® PP B3 T40 HS NTLA013 PH343

40% тальк

Polypropylene Copolymer

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polypropylene copolymer natural color, talc filler, 40% filler by weight, thermally stabilized. Resistant to oil, grease and many solvents, good set of mechanical properties and excellent dimensional stability. Ideal for injection molding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 40% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая стабильность размеров		
	Устойчивость к смазке		
	Стабилизация тепла		
	Маслостойкий		
	Устойчивость к растворителям		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PP MD40 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	5.0 to 10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.70	%	ASTM D955
Содержание золы	37 to 43	%	ASTM D2584
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	52		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2500	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	20.0	MPa	
Break	17.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	3.0	%	
Break	15	%	
Флекторный модуль	1700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	26.0 to 29.0	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	60	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	115	°C	
1.8 МПа, Unannealed	65.0	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Температура обработки (расплава)	190 to 230	°C	
Температура формы	60.0 to 80.0	°C	

* 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