

Trilene® HI35HO

Polypropylene Homopolymer

Chandra Asri Petrochemical

Описание материалов:

Trilene HI35HO is an excellent high flow polypropylene homopolymer for thin-walled and multicavity household and fine denier spunbond non wovens fabrics.

This grade uses Unipol® polypropylene technology, with latest catalyst technology.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
	Цикл быстрого формования		
	Хороший выпуск пресс-формы		
	Высокий поток		
	Глянцевый		
	Гомополимер		
	Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Затворы		
	Товары для дома		
	Нетканые материалы		
	Упаковка		
	Нетканые материалы спанбонд		
	Тонкостенные детали		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 1,1		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия волокна (спиннинг)		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.903	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	35	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	33.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	13	%	ASTM D638

Флекторный модуль-1% Secant ²	1260	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	30	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	104	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	152	°C	ASTM D1525 ³
Пиковая температура плавления ⁴	163	°C	ASTM D3418
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	200 to 240	°C	
Температура формы	20.0 to 40.0	°C	
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	1.3 mm/min		
3.	Rate B (120°C/h)		
4.	10°C/min, 2nd heat		

* 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

