

NEFTEKHIM PP 4254N

Polypropylene Copolymer

Nizhnekamskneftekhimp Inc.

Описание материалов:

Product obtained by copolymerization of propylene and ethylene in presence of complex metalorganic catalysts.

It incorporates increased long-term thermal stability, thermal-oxidative degradation resistance when PP is produced, processed and PP-made articles are exploited, ambient discoloration resistance.

Application: staple fibre for nonwoven fabric, component to reduce rigidity of homopolymer fibre.

Technical requirements: TU 2211-136-05766801-2006

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая стабильность цвета Хорошая термическая стабильность Устойчивость к окислению		
Используется	Нетканые материалы Штапельные волокна		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	
Видимая плотность	0.48 to 0.60	g/cm ³	
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 кг)	9.0 to 12	g/10 min	ASTM D1238
Содержание золы	0.025 to 0.050	%	
Содержание геля ¹			
> 200.0 µm	500	pcs/m ²	
0.700 to 1.50 mm	5.00	pcs/m ²	
1.50 to 2.50 mm	0.00	pcs/m ²	
> 2.50 mm	0.00	pcs/m ²	
Тепловая температура ползучести ²	70 to 80	°C	
Термо-оксидативное ухудшение (150 °C)	15.0	day	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	75 to 82		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	24.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	11	%	ASTM D638

Флекторный модуль	900	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	35	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Викат Температура размягчения ³	130 to 138	°C	

NOTE

1. р.4.8 TU
2211-136-05766801-2006
2. at load 0.46 Н/мм²
3. in liquid medium under force 10 Н

* 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