

NEFTEKHIM PP 1553L

Polypropylene Homopolymer

Nizhnekamskneftekhim Inc.

Описание материалов:

Product obtained by polymerization of propylene in presence of complex organic metal catalysts.

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

Application: needle-punched geotextiles, staple fibre.

Technical requirements: TU 2211-136-05766801-2006

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность цвета Хорошая термическая стабильность Гомополимер Устойчивость к окислению		
Используется	Штапельные волокна Текстильные изделия		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	
Видимая плотность	0.48 to 0.52	g/cm ³	
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.5 to 6.5	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	50.0	pcs/m ²	
1.50 to 2.50 mm	3.00	pcs/m ²	
> 2.50 mm	0.00	pcs/m ²	
Тепловая температура ползучести ²	90 to 96	°C	
Термо-окислительное ухудшение (150 °C)	15.0	day	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	82 to 95		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	32.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1300	MPa	ASTM D790

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Викат Температура размягчения ³	150 to 154	°C

NOTE

1. р.4.8 TU
2211-136-05766801-2006
2. at load 0.46 N/mm²
3. in liquid medium under force 10 N

* 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

