

## NEFTEKHIM PP 5210M (RCXP721)

Polypropylene Copolymer

Nizhnekamskneftekhim 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.

Application: flat-slot extrusion film.

Technical requirements: TU 2211-136-05766801-2006

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая термическая стабильность Устойчивость к окислению		
Используется	Пленка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	
Видимая плотность	0.48 to 0.60	g/cm <sup>3</sup>	
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	9.0 to 12	g/10 min	ASTM D1238
Содержание золы	0.025 to 0.050	%	
Содержание геля <sup>1</sup>			
> 200.0 µm	300	pcs/m <sup>2</sup>	
500.0 to 700.0 µm	3.00	pcs/m <sup>2</sup>	
0.700 to 1.50 mm	0.00	pcs/m <sup>2</sup>	
1.50 to 2.50 mm	0.00	pcs/m <sup>2</sup>	
Тепловая температура ползучести <sup>2</sup>	70 to 80	°C	
Термо-окислительное ухудшение (150 °C)	6.3	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)	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	950	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Викат Температура размягчения <sup>3</sup>	130 to 138	°C	

## NOTE

- |    |                                    |
|----|------------------------------------|
| 1. | р.4.8 TU<br>2211-136-05766801-2006 |
| 2. | at load 0.46 H/mm <sup>2</sup>     |
| 3. | in liquid medium under force 10 H  |

\* 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

