

## NEFTEKHIM PP 4215L (EP2C37F)

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, improved properties contributing to slipping and preventing from film layers sticking.

Application: flat-slot extrusion film, tubular film.

Technical requirements: TU 2211-136-05766801-2006

Главная Информация			
Добавка	Комбинация		
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая термическая стабильность		
	Устойчивость к окислению		
	Комбинация		
Используется	Пленка		
	Трубка		
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)	5.0 to 7.0	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>	
0.700 to 1.50 mm	3.00	pcs/m <sup>2</sup>	
1.50 to 2.50 mm	0.00	pcs/m <sup>2</sup>	
> 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)	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)	26.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Yield)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	850	МПа	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C)	45	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Викат Температура размягчения <sup>3</sup>	130 to 138	°C	

#### NOTE

1. р.4.8 TU  
2211-136-05766801-2006
2. at load 0.46 Н/мм<sup>2</sup>
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

