

## NEFTEKHIM PP 1415L (YC37F)

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

Application: extrusion flat-slot and tubular film.

Technical requirements: TU 2211-136-05766801-2006

Главная Информация			
Характеристики	Контролируемая реология Хорошая термическая стабильность Гомополимер Устойчивость к окислению		
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 0.52	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	250	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>	90 to 96	°C	
Термо-оксидативное 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)	31.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	9.0	%	ASTM D638

Флекторный модуль	1250	МПа	ASTM D790
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Викат Температура размягчения <sup>3</sup>	150 to 154	°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



WeChat