

## NEFTEKHIM PP 4270G

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: extrusion and blow molding.

Technical requirements: TU 2211-136-05766801-2006

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая термическая стабильность Устойчивость к окислению		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия		
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)	1.5 to 2.0	g/10 min	ASTM D1238
Содержание золы	0.025 to 0.050	%	
Тепловая температура ползучести <sup>1</sup>	70 to 80	°C	
Термически-окислительный износ (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)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль	900	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	90	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Викат Температура размягчения <sup>2</sup>	130 to 138	°C	
NOTE			
1.	at load 0.46 N/mm <sup>2</sup>		

2. 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

