

## NEFTEKHIM PP 1401D (Q30P)

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.

Application: profiled items, pipes, extrusion, blow molding.

Technical requirements: TU 2211-136-05766801-2006

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая термическая стабильность Гомополимер Устойчивость к окислению		
Используется	Применение выдувного формования Трубопроводы Профили		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование Экструзия Экструзионное выдувное формование Экструзионная труба Экструзионный профиль		
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)	0.50 to 0.90	g/10 min	ASTM D1238
Содержание золы	0.025 to 0.050	%	
Тепловая температура ползучести <sup>1</sup>	90 to 96	°C	
Термически-окислительный износ (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)	34.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	10	%	ASTM D638

Флекторный модуль	1300	МПа	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C)	100	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Викат Температура размягчения <sup>2</sup>	150 to 154	°C	
<b>NOTE</b>			
1.	at load 0.46 N/mm <sup>2</sup>		
2.	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

