

## NEFTEKHIM PP 1532B (YD50G)

Polypropylene Homopolymer

Nizhnekamskneftekhimi 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 antistatic properties to produce articles.

Application: high temperature sewers, profiles, extrusion, blow molding.

Technical requirements: TU 2211-136-05766801-2006

Главная Информация			
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
	Хорошая термическая стабильность		
	Гомополимер		
	Устойчивость к окислению		
Используется	Применение выдувного формования		
	Детали сантехники		
	Профили		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
	Экструзия		
	Экструзионное выдувное формование		
	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)			ASTM D1238
190°C/5.0 kg	0.40 to 0.70	g/10 min	
230°C/2.16 kg	0.20 to 0.40	g/10 min	
230°C/5.0 kg	0.90 to 1.5	g/10 min	
Содержание золы	0.025 to 0.050	%	
Тепловая температура ползучести <sup>1</sup>	90 to 96	°C	
Термически-окислительный износ (150°C)	3.1	month	
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)	33.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1300	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	150	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Викат Температура размягчения <sup>2</sup>	150 to 154	°C	
NOTE			
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

