

NEFTEKHIM PP 1500K

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: jet molding, extrusion, hot shaping, compounding.

Technical requirements: TU 2211-136-05766801-2006

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая термическая стабильность Гомополимер Устойчивость к окислению		
Используется	Уплотнение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Уплотнение Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	
Видимая плотность	0.48 to 0.52	g/cm ³	
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.6 to 4.6	g/10 min	ASTM D1238
Содержание золы	0.025 to 0.050	%	
Тепловая температура ползучести ¹	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)	32.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1300	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	40	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Викат Температура размягчения ²	150 to 154	°C	

NOTE

1. at load 0.46 N/mm²
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

