

NEFTEKHIM PP 4210G (EP2S30B)

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, higher thermal-oxidative degradation resistance when PP is produced, processed and PP-made articles are exploited.

Application: extrusion of sheets, blow molding, tubular film.

Technical requirements: TU 2211-136-05766801-2006

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер Хорошая термическая стабильность Устойчивость к окислению
Используется	Применение выдувного формования Пленка Лист Трубка
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувное формование Экструзионное выдувное формование Экструзионная пленка Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	
Видимая плотность	0.48 to 0.60	g/cm ³	
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	%	
Содержание геля ¹			
> 200.0 µm	300	pcs/m ²	
0.700 to 1.50 mm	3.00	pcs/m ²	
1.50 to 2.50 mm	0.00	pcs/m ²	
> 2.50 mm	0.00	pcs/m ²	
Тепловая температура ползучести ²	70 to 80	°C	
Термо-окислительное ухудшение (150 °C)	20.8	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 ³	130 to 138	°C	

NOTE

1. p.4.8 TU
2211-136-05766801-2006
2. at load 0.46 N/mm²
3. 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

