

NEFTEKHIM PP 1432C (D50S)

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: molded and extruded technical articles, sheets and 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
	Инженерные детали
	Профили
	Лист
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувное формование
	Экструзия
	Экструзионное выдувное формование
	Литье под давлением
	Экструзионный профиль
	Экструзионный лист

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)			ASTM D1238
190°C/5.0 kg	0.50 to 0.90	g/10 min	
230°C/2.16 kg	0.30 to 0.50	g/10 min	
230°C/5.0 kg	1.2 to 1.9	g/10 min	
Содержание золы	0.025 to 0.050	%	

Тепловая температура ползучести ¹	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)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1200	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 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



WeChat