

KPOL-PP K-PPH 21.0

Polypropylene Homopolymer

KPOL Chem Co.

Описание материалов:

Polypropylene Homopolymer

Characteristics

KPOL Chem K-PPH 21.0 is a high melt flow rate additivated homopolymer suitable for injection molding and fiber extrusion applications. This product exhibits excellent processability with good melt stability and stiffness/impact strength balance. It also features low taste/odor transfer.

Applications

Injection of electric portables and household appliances; Injected chest of drawers and closets; Toys, Continuous filaments for carpets, sewing threads and ropes; Staple fibers for rugs and blankets; Nonwovens produced by thermobonded process.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Хорошая ударпрочность
	Хорошая технологичность
	Хорошая жесткость
	Высокий поток
	Гомополимер
	Низкий запах
Передача низкого вкуса	
Используется	Приборы
	Электрическое/электронное применение
	Волокна
	Напольное покрытие
	Мебель
	Товары для дома
Рейтинг агентства	Нетканые материалы
	Игрушки
	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Метод обработки	Экструзия волокна (спиннинг)
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	21	g/10 min	ASTM D1238

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	101		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	34.5	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	1550	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	21	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	105	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	155	°C	ASTM D1525 ³
NOTE			
1.	Type IV, 50 mm/min		
2.	Type IV, 50 mm/min		
3.	Rate A (50°C/h), Loading 1 (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

