

KPOL-PP K-PHC 13.0 B

Polypropylene

KPOL Chem Co.

Описание материалов:

Polypropylene Heterophasic Copolymer

Characteristics

The KPOL® resin is a homopolymer and copolymer of Blenda heterophasic ethylene and propylene; specially designed for injection molding applications generally requiring excellent balance of properties between rigidity and impact resistance. This product has excellent processability and productivity.

Applications

Injection Molding, Automobile Applications, Battery case ; Toys; Household Appliances in general; Crates; Buckets; Base resin for compounding ; High impact resistance parts.

It exhibits a good fluidity combined with a good balance of impact and stiffness as well as a low warpage tendency. Even at sub-zero temperatures and also provides good surface properties and excellent processability.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант Нуклеативный агент		
Характеристики	Антиоксидант Сополимер Хороший поток Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Хорошая жесткость Хорошая поверхность Низкая термостойкость Низкий уровень защиты Ядро		
Используется	Приборы Автомобильные Приложения Чехлы для аккумуляторов Ящики Игрушки		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	13	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	70		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	1000	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (-20°C)	30	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	148	°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

