

KPOL-PP K-PPC 3.5

Polypropylene Impact Copolymer

KPOL Chem Co.

Описание материалов:

Polypropylene Heterophasic Copolymer

Characteristics

The KPOL® resin is a propylene impact copolymer designed for injection molding applications, Excellent Balance of Stiffness and Impact Strength at low temperatures, Contains Nucleating , Good Mold Release.

Superior Drop Impact at Refrigeration Temperature, Very High Flexural Modulus. Also is suitable for technical components: toys, sports, equipment, leisure goods, automotive, pallets, crates and pails.

Applications

Injection / Automobile applications, Battery case, Home appliances, Industrial parts for electronic.

Thermoformed packages with high impact strength; Blown packages and technical parts in general.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант Нуклеативный агент
Характеристики	Антиоксидант Без ВРА Хорошая ударопрочность Хороший выпуск пресс-формы Хорошая жесткость Сополимер удара Низкая термостойкость Ядро
Используется	Приборы Автомобильные Приложения Чехлы для аккумуляторов Ящики Электрическое/электронное применение Промышленные детали Упаковка Поддоны Применение термоформования Игрушки
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152
Метод обработки	Выдвунное формование

Экструзия
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)	3.5	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	68		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	23.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	8.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	1100	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (-20°C)	72	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	87.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	154	°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



WeChat