

KPOL-PP K-PHC 40.0

Polypropylene Homopolymer

KPOL Chem Co.

Описание материалов:

Polypropylene Homopolymer With High Transparency and Gloss

Applications

Injection Molding of thin parts like cups, closures, appliances, housewares, etc.

High transparency packaging for food and cosmetics. Thin walled parts and easy mould filling.

Characteristics

The KPOL® resin is na extra high fluidity homopolymer with high transparency and gloss. It is a controlled rheology grade.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант Нуклеативный агент		
Характеристики	Антиоксидант Контролируемая реология Приемлемый пищевой контакт Высокая четкость Высокий поток Глянцевый Гомополимер Ядро		
Используется	Приборы Затворы Косметическая упаковка Чашки Пищевая упаковка Товары для дома Тонкостенные детали		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	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)	40	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)	35.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	1400	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	24	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	111	°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

