

KPOL-PP K-PPH 38.0 - I

Polypropylene Homopolymer

KPOL Chem Co.

Описание материалов:

Polypropylene Homopolymer

Injection - General Purpose

Characteristics

The KPOL Chem - PPH 38.0 - I is a high melt flow rate additivated homopolymer used for general purposes. The product exhibits excellent processing performance on injection moulding applications and Coating applications.

Applications

Injection Molding of thin parts like cups, closures, appliances, housewares, Thin-walled packages for food and cosmetics; Toys; Household appliances; Sealed bottle caps; Compounds; Coating for raffia bags or big- bag.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант Нуклеативный агент
Характеристики	Антиоксидант Без ВРА Приемлемый пищевой контакт Общее назначение Хорошая технологичность Высокий поток Гомополимер Ядро
Используется	Приборы Сумки Колпачки Нанесение покрытия Чашки Пищевая упаковка Общее назначение Товары для дома Упаковка Тонкостенные детали Игрушки
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Метод обработки	Покрытие

Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	38	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	98		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	34.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	1000	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	23	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	98.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	188	°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

