

REPOL® H050MN

Polypropylene Homopolymer

Reliance Industries Limited

Описание материалов:

Repol H050MN is recommended for Injection Moulding and is an ideal choice as a compounding base and blending material in furniture compound. It is also suitable for moulding rigid containers, housewares and thermowares. Repol H050MN contains nucleating agent for high rigidity, reduced cycle time and antistatic agent that reduces static charge build-up in products.

Главная Информация	
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент
Характеристики	Антистатический Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Высокая жесткость Гомополимер Ядро
Используется	Контейнеры Мебель Товары для дома Жесткая упаковка
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 10909 10910
Метод обработки	Литье под давлением Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.4	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Injection Molded)	36.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield, Injection Molded)	10	%	ASTM D638

Флекторный модуль-1% Secant (Injection Molded)	1750	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	35	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	110	°C	ASTM D648

NOTE

1. Type I, 50 mm/min
2. Type I, 50 mm/min

* 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