

## REPOL® H200MK

Polypropylene Homopolymer

Reliance Industries Limited

### Описание материалов:

Repol H200MK is recommended for use in Injection Moulding processes. It is an ideal material to use in moulding syringes and clear rigid articles with intricate, long flow paths and multicavity moulding. Repol H200MK contains clarifier and antistatic agent that reduces static charge build up on products. Repol H200MK complies with the systemic and intracutaneous tests with four different extractants as per USP XXIX and IP96. The grade also complies with undue toxicity test as per E.P. and skin irritation test as per I.S.

Главная Информация	
Добавка	Антистатический Осветитель
Характеристики	Антистатический Приемлемый пищевой контакт
Используется	Тонкостенные контейнеры
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 10909 10910

Метод обработки	Литье под давлением
-----------------	---------------------

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
---	----	----------	------------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, Injection Molded)	35.0	MPa	ASTM D638
--	------	-----	-----------

Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield, Injection Molded)	11	%	ASTM D638
---	----	---	-----------

Флекторный модуль-1% Secant (Injection Molded)	1700	MPa	ASTM D790A
--	------	-----	------------

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	26	J/m	ASTM D256
---	----	-----	-----------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	120	°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

