

## Rigidex® P 451-HP40

Polypropylene Copolymer

INEOS Olefins & Polymers Europe

### Описание материалов:

RIGIDEX® P 451-HP40 has been designed specifically for the ultra-fast injection moulding of large food and paint containers (5-20ltr) where the demands for high productivity with high product performance are paramount. RIGIDEX® P 451-HP40 is a very high melt flow, high impact and high stiffness block copolymer, that offers moulders an opportunity to significantly reduce cycle time, reduce wall thickness and increase product performance in use.

#### Benefits & Features

Fast cycling (high MFR and nucleated)

High impact

High stiffness

Antistatic

FDA compliant

Very good dimensional and thermal stability

#### Applications

Food and paint containers

Technical closures

Automotive and appliance components

Housewares

### Главная Информация

Добавка	Антистатический Нуклеативный агент
Характеристики	Антистатический Блок сополимер Цикл быстрого формования Хорошая стабильность размеров Хорошая термическая стабильность Высокий поток Высокая ударопрочность Высокая жесткость Ядро
Используется	Компоненты прибора Автомобильные Приложения Затворы Контейнеры Пищевые контейнеры Товары для дома
Рейтинг агентства	FDA неуказанный рейтинг

Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
<b>Физический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	40	g/10 min	ISO 1133
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Флекторный модуль (23°C)	1350	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
-20°C	4.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	103	°C	ISO 75-2/B

\* 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