

Rigidex® P 800xCA40

Polypropylene Impact Copolymer

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Rigidex ® P 800xCA40 is a new generation transparent impact copolymer especially intended for the injection moulding of thin wall articles with unprecedented combination of clarity, stiffness and low temperature impact resistance.

Applications

Transparent thin wall ice cream containers

Transparent thin wall injection moulding for food and nonfood applications

Caps and closures

Housewares

Clarified food containers with low temperature impact resistance

Benefits and Features

Very good optics: high clarity, gloss and aesthetic aspect

Good impact resistance at low temperature (-20°C)

Very good flow

Antistatic

Главная Информация

Добавка	Антистатические свойства
Характеристики	Жесткий, высокий Подсветка Оптическая производительность Сополимер удара Антистатические свойства Высокая ударопрочность Высокая яркость Ударопрочность при низкой температуре Высокое разрешение Соответствие пищевого контакта Хороший внешний вид
Используется	Тонкостенные детали Щит Товары для дома Контейнер Чехол
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Частицы
Метод обработки	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	40	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	24.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	1050	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-20°C	3.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
0°C	4.5	kJ/m ²	ISO 180/1A
Измеренная прочность при падении веса (-20°C)	130	J/cm	ISO 6603-2
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze			ASTM D1003
1000 µm	45	%	ASTM D1003
2000 µm	90	%	ASTM D1003

* 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

