

## ISPLEN® PP 040 N1E

Polypropylene Homopolymer

REPSOL

### Описание материалов:

Isplen® PP 040 N1E is a medium melt flow rate polypropylene homopolymer specially formulated and adapted for extrusion processes and particularly in thermoforming applications.

It is nucleated so that it exhibits high stiffness, good transparency and excellent high temperature properties. It is recommended in sterilisation and hot filling.

#### TYPICAL APPLICATIONS

In extrusion processes such as:

Mainly in sheet extrusion and thermoforming.

Others are monofilament and weaving tapes.

Recommended melt temperature range from 190 to 250°C. Processing conditions should be optimised for each production line.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая стерилизация</li> <li>Высокая четкость</li> <li>Высокая термостойкость</li> <li>Высокая жесткость</li> <li>Средний поток</li> </ul>
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мононити</li> <li>Лист</li> <li>Лента</li> </ul>
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Экструзия</li> <li>Экструзионная нить</li> <li>Экструзионный лист</li> <li>Термоформовка</li> </ul>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	35.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	1600	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	153	°C	ISO 306/A
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	190 to 250	°C	

\* 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

