

ISPLEN® PP 020 G3E

Polypropylene Homopolymer

REPSOL

Описание материалов:

ISPLEN® PP 020 G3E is a low melt flow rate polypropylene homopolymer with a reinforced formulation of thermal stabilization suitable for protecting the polymer during extrusion process and final use. His crystalline structure gives a good balance between stiffness and tensile strength resistance.

TYPICAL APPLICATIONS

High tenacity strapping

Boards and Sheet extrusion

Profiles

Blow molding

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

Главная Информация	
Характеристики	Кристаллический Приемлемый пищевой контакт Хорошая жесткость Стабилизация тепла Высокая прочность на растяжение Низкий поток
Используется	Применение выдувного формования Профили Лист Обвязка
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг
Метод обработки	Выдувное формование Экструзия Экструзионный профиль Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.91	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	34.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	1200	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	151	°C	ISO 306/A
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
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

