

## REPOL® C005EG

High Melt Strength Polypropylene

Reliance Industries Limited

### Описание материалов:

REPOL Polypropylene C005EG is manufactured using Unipol PP process which combines the production efficiency of gas phase fluidized bed reactor technology with the high activity stereospecific catalyst system. Repol C005EG is recommended for use in Extrusion and Moulding processes where high melt strength is the criteria. It is an ideal material for making pipes for effluent treatment, irrigation, chemical industries, food industries and for other low pressure applications. It can also be used in moulding of compression fittings for PE & PP pipes.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая прочность расплава Хорошая технологичность Хорошая жесткость Глянцевый Сополимер удара
Используется	Фитинги Промышленное применение Трубопроводы
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением Экструзионная труба

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.50	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	26.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup>	1000	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	300	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	95.0	°C	ASTM D648

**NOTE**

---

1.	Type I, 50 mm/min
2.	Type I, 50 mm/min
3.	Type I

---

\* 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

