

SABIC® PP RELY 61EK61PS

Polypropylene Copolymer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

This block copolymer has a high molecular weight and is provided with a long-term heat stabilisation package. It exhibits extra high stiffness in combination with outstanding impact strength even at low temperatures. This material is used for extrusion of non-pressure sewage pipe applications and can also be used for sheet extrusion.

Главная Информация	
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Блок сополимер
	Хорошая ударопрочность
	Стабилизация тепла
	Высокая Молекулярная масса
	Высокая жесткость
	Низкая термостойкость
Используется	Трубопроводы
	Лист
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Экструзионная труба
	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)	0.30	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	70		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1850	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	40.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	8.0	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
	-20°C	6.0	kJ/m ²
	0°C	10	kJ/m ²

23°C	No Break		
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-20°C	5.0	kJ/m ²	
0°C	20	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			
--	155	°C	ISO 306/A120
--	80.0	°C	ISO 306/B120
Время индукции окисления (200°C)	> 100	min	EN 728

* 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

