

## SABIC® LLDPE RG50035

Linear Low Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC® LLDPE RG50035 is a Linear Low Density Polyethylene reactor powder grade designed for various compounding applications. SABIC® LLDPE RG50035 contains low level of antioxidant and does not contain any antiblock and/or slip agents.

Application

Compounding applications, like colour masterbatches.

The product mentioned herein is in particular not tested and therefore not validated for use in pharmaceutical/ medical applications.

Главная Информация	
Добавка	Устойчивость к окислению
Характеристики	Устойчивость к окислению
Используется	Применение проводов и кабелей
	Главная партия
Метод обработки	Экструзионная форма для провода и кабеля
	Композитный

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.935	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	0.42	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ISO 1133

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, Compression Molded)	14.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield, molding	15	%	ISO 527-2
Fracture, molding	100	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C, Compression Molded)	490	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	40	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	114	°C	ISO 306/A
Температура плавления	125	°C	DSC

### Дополнительная информация

Test specimens were prepared by compression moulding according to ISO 1872-2.

\* 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

