

SABIC® LLDPE R50035S

Medium Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC®LLDPE R50035S is a medium density polyethylene product. It can be processed by rotational molding and is available in Europe.

Features include:

high gloss

High resistance to environmental stress fracture (ESCR)

Copolymer

Hard

anti-warping

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Низкий уровень защиты		
	Жесткий, высокий		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)		
	Подсветка		
	Сополимер		
	Хорошая прочность		
	Соответствие пищевого контакта		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.935	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, Compression Molded, F50)	300	hr	ASTM D1693A
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	69		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-1% Secant (Compression Molded)	500	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, molding	18.0	MPa	ASTM D638
Fracture, molding	11.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	700	%	ASTM D638

Флекторный модуль (Compression Molded)	724	МПа	ASTM D790
Flexural Strength (Compression Molded)	19.3	МПа	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-75.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	115	°C	ASTM D1525

* 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

