

SABIC® LLDPE MG500026

Linear Low Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® LLDPE MG500026 is a high flow linear density copolymer grade with a narrow molecular weight distribution. SABIC® LLDPE MG500026 resin is in powder form.

SABIC® LLDPE MG500026 resin is recommended for injection moulding masterbatch where a high filler acceptance is required, combined with a good flow. Since the resin is supplied in powder form it is extremely suited for masterbatch production where PE powders are used.

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

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Высокая яркость Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Композитный Главная партия		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Композитный Прессформа сжатия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.926	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	50	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию	2.00	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	55		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-1% Secant	354	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	13.0	MPa	ASTM D638
Fracture	12.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	120	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	450	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	88.0	°C	ASTM D1525 ¹

Дополнительная информация

Test specimen is prepared from compression moulded sheet made according to ASTM D-1928, procedure C.

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	180 - 230	°C

NOTE

- A (50°C/h), □ □1 (10N)

* 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

