

INTEGRATE™ NE542013

Polyolefin

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Integrate products are chemically modified polyolefins used to combine dissimilar materials for a variety of applications including molded articles, flexible materials and fiber technology or to provide property enhancements which fulfill final material parameters. These products are particularly effective when the materials involved contain both polar and non-polar components. Specific ingredients may include polymers such as polyethylene and/or its copolymers, polypropylene and/or its copolymers, polyamides (nylon), polyacetates, cellulose, wood flour as well as a variety of minerals, which can be used to improve strength or stiffness of the final composition. Integrate products are available in pellet form. Contact your sales and/or Equistar technical service representative for more information and specific recommendations for your application(s).

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая гибкость
Используется	Смешивание Волокно
Формы	Частицы
Метод обработки	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.943	g/cm ³	ASTM D1505

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	13	g/10 min	ASTM D1238
---	----	----------	------------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-1% Secant	552	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	15.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	650	%	ASTM D638

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	106	°C	ASTM D1525

Дополнительная информация

A process melt temperature above 400°F (205°C) is recommended to ensure that adequate dispersion occurs among the components. More specific suggestions about a particular application can only be made when equipment, process parameters and conditions of use are known.

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	> 205	°C

* 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

