

Stamylex® 2258

Low Density Polyethylene

Borealis AG

Описание материалов:

Stamylex® 2258 is a butene based linear low density polyethylene produced in a solution polymerisation process using a Ziegler - Natta catalyst. This grade contains an additive package for thermal stabilization and a processing aid.

Characterized by good processing properties and toughness, Stamylex 2258 is used primarily to manufacture articles with extremely long flow paths and stringent warp requirements.

A high resistance to environmental stress cracking and its dimensional stability render Stamylex 2258 particularly suited for (domestic) applications, which require good resistance to the aggressive cleaning environment and high temperatures typically encountered, for example, in dish washing machines.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла Обработка помощи		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая технологичность Хорошая термическая стабильность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Низкая плотность		
Используется	Потребительские приложения		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.926	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	24	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	49		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	8.00	MPa	ISO 527-2/500
Растяжимое напряжение (Break)	65	%	ISO 527-2/500
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	47	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	94.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления	118	°C	ASTM D3418

* 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

