

TIPELIN® BA 550-13

High Density Polyethylene

MOL Petrochemicals Co. Ltd.

Описание материалов:

TIPELIN BA 550-13 is a high density polyethylene copolymer (with hexene-1 as comonomer) grade for blow moulding of products which require good chemical resistance, furthermore high rigidity. The grade contains antioxidant and acid scavenger.

Applications

TIPELIN BA 550-13 is recommended for bottles and cans up to 30 litre capacity for non-aggressive household chemicals, cosmetics and oils. The product is suitable for non-pressure pipes and corrugated pipes too.

TIPELIN BA 550-13 is suitable for food contact and toys. The product complies with Food Contact and Toy Safety Regulations.

Главная Информация			
Добавка	Кислотный Нейтрализатор Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант Приемлемый пищевой контакт Хорошая химическая стойкость Гексен-комномер Высокая жесткость Маслостойкий Перерабатываемый материал		
Используется	Применение выдувного формования Бутылки Гофрированная труба Трубопроводы		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.955	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.35	g/10 min	
190°C/21.6 kg	28	g/10 min	
190°C/5.0 kg	1.5	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal CO-630, F50)	54.0	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость по суху (Shore D)	65		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	29.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1100	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1600	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	15	kJ/m ²	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	129	°C	ISO 306/A120
Время индукции окисления (200°C)	10	min	EN 728
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	150 to 165	°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

