

TIPELIN® 6000B

High Density Polyethylene

MOL Petrochemicals Co. Ltd.

Описание материалов:

TIPELIN 6000B is a high density bimodal polyethylene copolymer (with butene-1 as comonomer) intended for blow moulding of products with high stiffness and very good environmental stress crack resistance (ESCR) The grade contains antioxidant and acid scavenger.

Applications

TIPELIN 6000B is recommended for thin walled, small bottles up to 5 litre capacity for consumer goods such as cosmetics, daily care etc. and for blow moulded products for packaging of aggressive industrial chemicals bounded to UN certificates. It is suitable for corrugated pipes too.

TIPELIN 6000B is suitable for food contact, for manufacturing of pharmaceutical packing products and toys. The product complies with Food Contact, Pharmaceutical and Toy Safety Regulations.

Главная Информация			
Добавка	Кислотный Нейтрализатор Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант Бимодальное молекулярное распределение веса Бутене комномер Моющее средство стойкое Приемлемый пищевой контакт Хорошая химическая стойкость Высокая плотность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая жесткость Перерабатываемый материал		
Используется	Применение выдувного формования Бутылки Потребительские приложения Контейнеры Гофрированная труба Косметическая упаковка Фармацевтическая упаковка		
Рейтинг агентства	Монография EP 3.1.5		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.958	g/cm ³	ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.30	g/10 min	
190°C/21.6 kg	30	g/10 min	
190°C/5.0 kg	1.3	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal CO-630, F50)			ASTM D1693B
200		hr	
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)	32.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	11	%	
Break	1400	%	
Флекторный модуль	1700	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	9.0	kJ/m ²	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	127	°C	ISO 306/A120
Время индукции окисления (200°C)	30	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

