

TIPELIN® BS 501-17

High Density Polyethylene

MOL Petrochemicals Co. Ltd.

Описание материалов:

TIPELIN BS 501-17 is a high density polyethylene copolymer (with hexene-1 as comonomer) grade for blow moulding of products which require excellent ESCR and chemical resistance, furthermore balanced mechanical properties. The grade contains antioxidants.

Applications

TIPELIN BS 501-17 is recommended for bottles and cans up to 10 litre capacity for aggressive household chemicals and detergents. It is suitable for corrugated pipes too.

TIPELIN BS 501-17 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	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Моющее средство стойкое		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая химическая стойкость		
	Гексен-комномер		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Перерабатываемый материал			
Используется	Применение выдувного формования		
	Бутылки		
	Гофрированная труба		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.20	g/10 min	
190°C/21.6 kg	23	g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.94	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal CO-630, F50)	160	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	64		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	27.0	MPa	
Break	35.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	1100	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1400	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	127	°C	ISO 306/A120
Время индукции окисления (200°C)	7.0	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



WeChat