

## TIPELIN® BB 620-17

High Density Polyethylene

MOL Petrochemicals Co. Ltd.

### Описание материалов:

TIPELIN BB 620-17 is a high density polyethylene copolymer (with hexen-1 as comonomer) grade for blow moulding of products which require high rigidity. The grade contains antioxidant and acid scavenger

TIPELIN BB 620-17 is recommended for small size bottles for food packing (for dairy products, yogurt, mineral water, juice). The product is suitable for injection moulding of small size containers for food applications. Furthermore it is suitable for corrugated pipes too

TIPELIN BB 620-17 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	Кислотный Нейтрализатор Антиоксидант		
Характеристики	Кислотоупорный Антиоксидант Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая химическая стойкость Высокая жесткость		
Используется	Применение выдувного формования Бутылки Гофрированная труба Пищевые контейнеры Пищевая упаковка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.961	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.70	g/10 min	
190°C/21.6 kg	50	g/10 min	
190°C/5.0 kg	2.9	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal CO-630, Injection Molded, F50)	21.0	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость по суху (Shore D, Injection Molded)	67		ISO 868
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	32.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield, Injection Molded	11	%	
Break, Injection Molded	430	%	
Флекторный модуль (Injection Molded)	1800	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	16	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	130	°C	ISO 306/A120
Время индукции окисления-Литье под давлением (200°C)	8.0	min	EN 728
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
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

