

TIPELIN® 7300B

High Density Polyethylene

MOL Petrochemicals Co. Ltd.

Описание материалов:

TIPELIN 7300B is a high density bimodal polyethylene copolymer (with butene-1 as comonomer) intended for blow moulding of products with high stiffness and excellent environmental stress crack resistance (ESCR). The grade contains antioxidant and acid scavenger.

Applications

TIPELIN 7300B is recommended for blow moulding of jerry cans for packaging of aggressive industrial chemicals bounded to UN certificates. The grade is recommended for sheet extrusion as well. It is suitable for corrugated pipes too.

TIPELIN 7300B is suitable for food contact and for manufacturing of pharmaceutical packing products. The product complies with Food Contact and Pharmaceutical Regulations.

Главная Информация	
Добавка	Кислотный Нейтрализатор Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант Бутене комномер Приемлемый пищевой контакт Хорошая химическая стойкость Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая жесткость Перерабатываемый материал
Используется	Применение выдувного формования Гофрированная труба Промышленное применение Канистры Фармацевтическая упаковка Лист
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувное формование Экструзионный лист

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	0.10	g/10 min	
190°C/21.6 kg	12	g/10 min	

190°C/5.0 kg	0.40	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal CO-630, F50)	1000	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, Compression Molded	37.0	MPa	
Break, Compression Molded	36.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield, Compression Molded	12	%	
Break, Compression Molded	1400	%	
Флекторный модуль	1600	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	18	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)	40	min	EN 728
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	180 to 220	°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

