

TIPELIN® 6300B

High Density Polyethylene

MOL Petrochemicals Co. Ltd.

Описание материалов:

TIPELIN 6300B 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.

TIPELIN 6300B is recommended for bottles and containers up to 10 litre capacity for detergents, household chemicals and for blow moulded products for packaging of aggressive industrial chemicals bounded to UN certificates. It is suitable for corrugated pipes too

TIPELIN 6300B 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 Бимодальное молекулярное распределение веса Моющее средство стойкое Приемлемый пищевой контакт Хорошая химическая стойкость Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая жесткость Маслостойкий Перерабатываемый материал
Используется	Бутылки Контейнеры Гофрированная труба
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.954	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)

700

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)

32.0

MPa

ISO 527-2

Растяжимое напряжение

ISO 527-2

Yield

11

%

Break

1300

%

Флекторный модуль

1550

MPa

ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод ударная прочность
(23°C)

9.0

kJ/m²

ISO 180/A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Викат Температура размягчения

126

°C

ISO 306/A120

Время индукции окисления (200°C)

32

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