

# TOTAL Polyethylene HDPE BM 961

High Density Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

TOTAL Polyethylene BM 961 is a High Density Polyethylene material. It is available in Asia Pacific or North America for blow molding or extrusion.

Important attributes of TOTAL Polyethylene BM 961 are:

REACH Compliant

High Gloss

High Stiffness

Wear Resistant

Typical applications include:

Food Contact Applications

Additive/Masterbatch

Bottles

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Глянцевый Высокая жесткость		
Используется	Смешивание Бутылки		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.961	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	1.2	g/10 min	
190°C/21.6 kg	33	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal, Compression Molded)	10.0	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, Compression Molded)	29.6	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, Compression Molded)	> 500	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	1330	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Незубчатый изод Impact (23°C, Compression Molded)	290	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура плавления	129	°C	DSC
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Метод испытания</b>	
Блестящий Гарднер (60°)	> 25		Internal Method
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	182 to 199	°C	
<b>NOTE</b>			
1.	Type IV, 51 mm/min		
2.	Type IV, 51 mm/min		

\* 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