

## Braskem PE HDB0358

High Density Polyethylene

Braskem IDESA

### Описание материалов:

HDB0358 is a bimodal high-density polyethylene copolymer grade. It has an outstanding stiffness and environmental stress crack resistance (ESCR) balance making it ideal for use in a wide range of blow moulding applications. This grade is particularly well suited to chemical and detergent packaging as the exceptional ESCR can allow for significant bottle weight reduction.

Application:

Blow molded containers up to 25 liters capacity for packaging chemicals, many household products, oils and foodstuffs.

Sheet and Corrugated Pipe Extrusion.

Process:

Blow Molding and Extrusion.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Жесткий, хороший</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Сополимер</p> <p>Бимодульное молекулярное распределение веса</p>		
Используется	<p>Выдувные контейнеры</p> <p>Упаковка</p> <p>Сильфоны</p> <p>Применение выдувного формования</p> <p>Лист</p> <p>Пищевая упаковка</p>		
Метод обработки	<p>Выдувное формование</p> <p>Экструзионная формовка труб</p> <p>Экструзия</p> <p>Экструзионный лист</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.958	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.30	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Adinol)	> 200	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	28.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 300	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1200	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179

\* 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

