

## Braskem PE HDI2061

High Density Polyethylene

Braskem IDESA

### Описание материалов:

HDI2061 is a High Density Polyethylene Copolymer for the Injection Molding Segment. By having good fluidity provides easy processability and high productivity, combined with high rigidity and hardness. The narrow molecular weight distribution gives low tendency to deformation.

Applications:

Housewares, Pails, Toys, Caps and Closures, General Purpose for medium to thin-walled articles.

Process:

Injection Molding.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Сополимер Обрабатываемость, хорошая Хорошая мобильность Универсальный Высокая твердость Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Тонкостенные детали Щит Товары для дома Универсальный Баррель Чехол Игрушка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.961	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F50)	< 4.00	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	64		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	29.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	7.2	%	ASTM D638

Флекторный модуль-1% Secant	1350	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	25	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	74.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	124	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
NOTE			

1. □ □1 (10N)

\* 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

