

## Braskem PE HDI0661U1

High Density Polyethylene

Braskem IDESA

### Описание материалов:

HDI0661U1 is a high density polyethylene copolymer with a narrow molecular weight distribution, developed for injection molding segment. Parts made from this material exhibit a shiny surface and good impact strength and stiffness. This material meets the requirements of US FDA 21CFR 177.1520.

Applications:

Boxes, helmets, pallets, trays, containers and buckets.

Process:

Injection Molding

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, хороший Сополимер Хорошая ударпрочность Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Поддоны Защитный шлем Контейнер		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.961	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	6.2	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	5.00	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	31.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 800	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная	1550	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	67	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	87.0	°C	ASTM D648

Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	129	°C	ASTM D1525

\* 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

