

Braskem PE HDI0861U1

High Density Polyethylene

Braskem IDESA

Описание материалов:

HDI0861U1 is a high density polyethylene copolymer with a narrow molecular weight distribution. Parts fabricated from this material exhibit a glossy surface finish, and have good impact strength and rigidity. This material meets the Food and Drug Administration requirements of 21CFR 177.1520.

Applications:

Specifically for boxes, trays, industrial totes, plastic containers, buckets.

Process:

Injection Molding.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая жесткость Сополимер Хорошая ударопрочность Отличный внешний вид Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Промышленное применение 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 ³	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	8.5	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию	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)	32.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 800	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная	1.66	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	53	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	128	°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

