

CERTENE™ HI-960U

High Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

HI-960U is a certified prime homopolymer designed for molding applications requiring high warpage resistance and good balance of mechanical properties. HI-960U features easy processability, very good stiffness, good impact strength, high surface gloss, and excellent dimensional stability. HI-960U applications include crates, waste bins, pails, housewares, tote bins, fruit and vegetable trays, and structural foam. HI-960U recommended processing temperature is 210 to 240°C. with mold @ 20 to 40°C.. HI-960U is UV stabilized.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая стабильность размеров Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Хорошая жесткость Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Глянцевый Гомополимер Устойчивый к деформации 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Ящики Приложения для обслуживания пищевых продуктов Товары для дома Ведро Структурная пена 		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹ (50°C, 1.75 mm, 100% Igepal, Compression Molded, F50)	5.00	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ² (Yield, Compression Molded)	30.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении ³ (Break, Compression Molded)	> 1000	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ⁴ (Compression Molded)	1520	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Compression Molded)	61.0	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Compression Molded)	79.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -80.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	124	°C	ASTM D1525
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	210 to 240	°C	
Температура формы	20.0 to 40.0	°C	

NOTE

- | | |
|----|--------------------|
| 1. | Notched bent strip |
| 2. | 50 mm/min |
| 3. | 50 mm/min |
| 4. | 1.3 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