

UNITHENE® LH608

High Density Polyethylene

USI Corporation

Описание материалов:

UNITHENE LH608 is a high density polyethylene (HDPE) suitably used for injection molding. Typical applications are the injection molding of fruit crates, food containers, industrial items such as transportation crates, toys, and housewares.

UNITHENE LH608 possesses high impact strength and good resistance to stress cracking, good stiffness, high hardness, good surface gloss, less warpage, low shrinkage.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая цветность</p> <p>Хорошая поверхность</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p> <p>Высокая твердость</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Низкая усадка</p> <p>Низкий уровень защиты</p> <p>Средний блеск</p>		
Используется	<p>Ящики</p> <p>Пищевые контейнеры</p> <p>Товары для дома</p> <p>Промышленное применение</p> <p>Игрушки</p>		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.962	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	8.8	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	69		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-1% Secant (Injection Molded)	971	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	29.4	MPa	
Break	19.6	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	ASTM D638

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	49	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	127	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	135	°C	ASTM D3418

* 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