

UNITHENE® LH514

High Density Polyethylene

USI Corporation

Описание материалов:

UNITHENE LH514 (HDPE) having high melt flow index suitable used for injection molding and the applications are thin and smart housewares, toys, etc. UNITHENE LH514 possesses good processability, high impact strength and good resistance to stress cracking, good stiffness, high hardness, good surface gloss, less warpage, low shrinkage.

UNITHENE LH514 can be easily pigmented to any color by either dry blending or melt blending of the pigment into the resin.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Низкий уровень защиты</p> <p>Жесткий, хороший</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Глянцевый, средний</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Низкое сжатие</p> <p>Высокая твердость</p> <p>Отличный внешний вид</p>		
Используется	<p>Товары для дома</p> <p>Игрушка</p>		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.956	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	12	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	68		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-1% Secant (Compression Molded)	765	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	24.5	MPa	ASTM D638
Fracture	17.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	550	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	814	MPa	ASTM D747
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	39	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	125	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	132	°C	ASTM D3418

Дополнительная информация

Torsional Stiffness, ASTM D1043: 9600 kg/cm²

* 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