

LINATHENE® LL405

Linear Low Density Polyethylene

USI Corporation

Описание материалов:

LINATHENE LL405 is a linear low density polyethylene (LLDPE) developed for rotational molding.

LINATHENE LL405 has excellent environmental stress crack resistance, chemical inertness, low temperature impact strength, rigidity, toughness combined with good moldability and make this resin especially suitable for rotational molding.

LINATHENE LL405 can be ground into powders then molded into large parts, such as storage tanks for chemicals or water, tool boxes, water drums, etc

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая плавность Хорошая прочность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая жесткость Низкая плотность Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Применение питьевой воды Резервуары Ящик для инструментов/туот		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.936	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)	5.3	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Compression Molded	18.6	MPa	
Break, Compression Molded	19.6	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	900	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	115	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	125	°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

