

## InnoPlus LL9641U

Linear Low Density Polyethylene

PTT Global Chemical Public Company Limited

### Описание материалов:

InnoPlus LL9641U/LL9641UP are hexene co-polymer based linear low density polyethylene which are designed for rotational molding applications. These are UV-stabilized rotational molding grades which provide an excellent stiffness and a good balance between impact strength and environmental stress cracking resistance. InnoPlus LL9641UP is a powder form of InnoPlus LL9641U.

InnoPlus LL9641U/LL9641UP can be used to produce variety applications such as general molding, toys & playground equipments, outdoor storage containers, medium to large water tanks and chemical tanks.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Гексен-комномер		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Контейнеры		
	Общее назначение		
	Наружное применение		
	Резервуары		
	Игрушки		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.939	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 1.90 mm, 100% Igepal, Compression Molded, F50)	100	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	57		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Compression Molded	20.0	MPa	

Break, Compression Molded	25.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	950	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	750	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact <sup>1</sup> (Compression Molded)	50	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	118	°C	ASTM D1525
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Oven Temperature	260 to 290	°C	
<b>NOTE</b>			
1.	Partial Break		

\* 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

