

## InnoPlus LL9630A

Linear Low Density Polyethylene

PTT Global Chemical Public Company Limited

### Описание материалов:

InnoPlus LL9630A resin is a hexene co-polymer based linear low density polyethylene which is designed for rotational molding applications. This grade is non UV-stabilized pelletized rotational molding resin with high stiffness and an excellent balance of processability and environmental stress cracking resistance.

Typical Applications:

InnoPlus LL9630A can be used to produce variety applications such as general molding, toys & playground equipments, storage containers, medium to large water tanks and chemical tanks.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая технологичность Гексен-комномер Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая жесткость		
Используется	Сельскохозяйственные резервуары Контейнеры Общее назначение 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)	3.2	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 1.90 mm, 100% Igepal, Compression Molded, F50)	> 1000	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	60		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Compression Molded	20.0	MPa	
Break, Compression Molded	30.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	1000	%	ASTM D638

Флекторный модуль (Compression Molded)	750	МПа	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	118	°C	ASTM D1525
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Oven Temperature	260 to 290	°C	

\* 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

