

InnoPlus LL9641UP

Linear Low Density Polyethylene

PTT Global Chemical Public Company Limited

Описание материалов:

InnoPlus LL9641U/LL9641UP are hexene co-polymer based linear low density polyethylene designed for rotational molding applications. These are UV8 resistance level 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.

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

Главная Информация			
Характеристики	Низкая плотность Жесткий, высокий Сополимер Гексен-комномер Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Используется	Контейнер Резервуар для воды Универсальный Игрушка		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.938	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, Compression Molded, F50)	> 500	hr	ASTM D1693A
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, molding	20.0	MPa	ASTM D638
Fracture, molding	25.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	950	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	750	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ¹ (Compression Molded)	50	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	118	°C	ASTM D1525
NOTE			

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

