

InnoPlus LL9640UP

Linear Low Density Polyethylene

PTT Global Chemical Public Company Limited

Описание материалов:

InnoPlus LL9640U/LL9640UP 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 impact strength and good end use performance with optimizing the balance between stiffness and environmental stress cracking resistance.

InnoPlus LL9640UP is a powder form of InnoPlus LL9640U.

Typical Applications : InnoPlus LL9640U/LL9640UP 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 Сополимер Гексен-комномер Высокая ударопрочность 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	0.932	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)	> 1000	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	56		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, molding	15.0	MPa	ASTM D638
Fracture, molding	25.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	1000	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	550	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ¹ (Compression Molded)	240	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	110	°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



WeChat