

## InnoPlus LL8420A

Linear Low Density Polyethylene

PTT Global Chemical Public Company Limited

### Описание материалов:

InnoPlus LL8420A resin is a linear low density polyethylene which is designed for injection molding application. This grade has very narrow molecular weight distribution, offers excellent impact strength, rigidity, environmental stress cracking resistance and processability.

InnoPlus LL8420A is recommended for producing general purpose injection molding applications; lids, housewares, trash bins, masterbatch carrier.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Общее назначение</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Узкое молекулярное распределение веса</p>		
Используется	<p>Общее назначение</p> <p>Товары для дома</p> <p>Крышки</p> <p>Маточная смесь</p> <p>Мусорные контейнеры</p>		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.924	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F50)	150	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	53		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-1% Secant (Compression Molded)	310	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Compression Molded	12.0	MPa	
Break, Compression Molded	8.00	MPa	

Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, Compression Molded	20	%	
Break, Compression Molded	300	%	
Флекторный модуль (Compression Molded)	410	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	18.0	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	400	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	92.0	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	123	°C	ASTM D3418
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сопла	180 to 200	°C	
Температура обработки (расплава)	170 to 190	°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

