

SureSpec LLC6-500

Linear Low Density Polyethylene

Genesis Polymers

Описание материалов:

LLC6-500 is a copolymer certified prime resin designed for High-Flow Injection Molding of thin-walled, high quality applications. LLC6-500 features easy processability over a wide range of molding conditions, high gloss surface, good rigidity, fast cycle times, low temperature toughness and warpage free moldings. Suggested processing temperature is 170 to 210°C, with the mold at 20 to 40°C. LLC6-500 complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 (c) 3.1a and most international regulations concerning the use of Polyethylene in contact with food articles.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Высокий поток Глянцевый Низкая плотность Прочность при низкой температуре Низкий уровень защиты Средняя жесткость		
Используется	Тонкостенные детали		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.926	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	50	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, F50)	5.00	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	15.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	90	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³	448	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	440	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-65.0	°C	ASTM D746

Викат Температура размягчения	91.0	°C	ASTM D1525
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	170 to 210	°C	
Температура формы	20.0 to 40.0	°C	
NOTE			
1.	510 mm/min		
2.	510 mm/min		
3.	1.3 mm/min		

* 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

