

Alkatuff® LL820

Linear Low Density Polyethylene

Qenos Pty Ltd

Описание материалов:

LL820 is a hexene copolymer linear low density polyethylene, designed for general purpose injection molding.

Application:

LL820 is intended for general purpose injection molding, such as housware and lids.

Specifications:

If this product is used for food contact applications, then the user needs to ensure compliance with the requirements of AS2070-1999 and relevant FDA regulations.

When used in accordance with FDA application guidelines, this product meets the requirements of FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.1a and AS2070-1999 section 4.1.1(a). This product should not be used in applications for holding food during cooking without the required compliance testing.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер		
Используется	Общее назначение		
	Товары для дома		
	Крышки		
Рейтинг агентства	Как 2070-1999 раздел 4.1.1(a) FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.925	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 кг)	20	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Antaroх CO-630, F50)	700	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	46		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	13.0	MPa	
Break	10.0	MPa	
Удлинение при растяжении ² (Break)	500	%	ASTM D638
Флексорный модуль	460	MPa	ASTM D790
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Энергия прокола пленки ³	9.60	J	Internal Method
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (-40°C)	90	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	60.0	°C	
1.8 МПа, Unannealed	39.0	°C	
Викат Температура размягчения	99.0	°C	ASTM D1525
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	23°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



WeChat