

## INEOS PP L12Z-00

Polypropylene Impact Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

### Описание материалов:

L12Z-00 is a medium melt flow rate, high-stiffness, high-impact polypropylene copolymer for use in consumer products, housewares, office furniture, toys and juvenile products. It offers excellent stiffness and impact, fast cycle time, and low statics. This material has been recognized by UL for sustained use at 65°C and meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520.

Главная Информация			
UL YellowCard	E31830-230772		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
	Сополимер удара		
Средний поток			
Используется	Потребительские приложения		
	Мебель		
	Товары для дома		
	Игрушки		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.903	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	91		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D638
Yield	28.1	MPa	
Break	18.7	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield	5.4	%	

Break	110	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1470	MPa	ASTM D790A
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	47	J/m	
23°C	140	J/m	
Зубчатый изод удара (площадь)			ASTM D256
-20°C	4.62	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	13.8	kJ/m <sup>2</sup>	
Instrumented Impact, Ductility			ASTM D3763
-20°C	Mixed		
23°C	Ductile		
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	111	°C	
1.8 MPa, Unannealed	56.7	°C	
Викат Температура размягчения	151	°C	ASTM D1525
RTI Elec (1.50 mm)	65.0	°C	UL 746
RTI Imp (1.50 mm)	65.0	°C	UL 746
RTI Str (1.50 mm)	65.0	°C	UL 746
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Блеск (60°)	75		ASTM D2457
<b>NOTE</b>			
1.	51 mm/min		
2.	51 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

