

## INEOS PP L10G-00

Polypropylene Impact Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

### Описание материалов:

L10G-00 is a medium melt flow rate, barefoot impact copolymer polypropylene designed for injection molding, compounding applications, and consumer products. Characteristics of this grade include high impact resistance and high flexural modulus. This material meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520.

Главная Информация	
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Высокая ударопрочность Сополимер удара Средний поток
Используется	Уплотнение Потребительские приложения
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
Метод обработки	Уплотнение Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.906	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.7	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	90		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D638
Yield	26.7	MPa	
Break	15.4	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield	7.0	%	
Break	250	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1190	MPa	ASTM D790A

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	43	J/m	
23°C	130	J/m	
Зубчатый изод удара (площадь)			ASTM D256
-20°C	4.40	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	12.9	kJ/m <sup>2</sup>	
Instrumented Impact, Ductility			ASTM D3763
-20°C	Ductile		
23°C	Ductile		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	92.8	°C	
1.8 МПа, Unannealed	51.7	°C	
Викат Температура размягчения	123	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Метод испытания	
Блеск (60°)	83		ASTM D2457

#### NOTE

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

