

## INEOS PP L70Z-01

Polypropylene Impact Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

### Описание материалов:

L70Z-01 is a nucleated and antistatic high flow polypropylene medium impact copolymer designed for thin walled injection molding applications and closures. This product meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Приемлемый пищевой контакт Высокий поток Сополимер удара Средняя ударопрочность Ядро		
Используется	Затворы Тонкостенные детали		
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	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.910	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	70	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	77		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D638
Yield	23.1	MPa	
Break	18.2	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup>			ASTM D638

Yield	5.2	%	
Break	44	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1160	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	53	J/m	
23°C	120	J/m	
Зубчатый изод удара (площадь)			ASTM D256
-20°C	5.40	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	12.2	kJ/m <sup>2</sup>	
Instrumented Impact, Ductility			ASTM D3763
-20°C	Mixed		
23°C	Ductile		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	104	°C	
1.8 MPa, Unannealed	52.5	°C	
Викат Температура размягчения	146	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Метод испытания	
Блеск (60°)	63		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



WeChat