

## INEOS PP L70J-00

Polypropylene Impact Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

### Описание материалов:

L70J-00 is a high melt flow rate, nucleated, lightly antistated impact copolymer polypropylene designed for high stiffness, thin-walled containers having a high length-to-thickness ratio (L/T). This material 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 Высокая жесткость Сополимер удара Ядро		
Используется	Тонкостенные контейнеры		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
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)	95		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D638
Yield	28.4	MPa	
Break	16.6	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield	4.9	%	
Break	38	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1550	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	33	J/m	
23°C	65	J/m	
Зубчатый изод удара (площадь)			ASTM D256
-20°C	3.20	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	6.40	kJ/m <sup>2</sup>	
Instrumented Impact, Ductility			ASTM D3763
-20°C	Brittle		
23°C	Mixed		

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	120	°C	
1.8 МПа, Unannealed	57.8	°C	
Викат Температура размягчения	151	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Метод испытания	
Блеск (60°)	66	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

