

## INEOS PP L40N-00

Polypropylene Impact Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

### Описание материалов:

L40N-00 is a high melt flow rate, nucleated polypropylene impact copolymer designed for injection molding applications. L40N-00 is suitable for injection molding a wide variety of products where fast molding cycles and part durability are both desired. This material meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Прочный		
	Цикл быстрого формования		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Высокий поток		
	Сополимер удара		
Ядро			
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	0.902	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	40	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	79		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D638
Yield	22.5	MPa	
Break	16.6	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield	5.9	%	
Break	58	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1100	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256

-20°C	59	J/m	
23°C	120	J/m	
Зубчатый изод удара (площадь)			ASTM D256
-20°C	5.70	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	12.1	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 МПа, Unannealed	98.9	°C	
1.8 МПа, Unannealed	53.9	°C	
Викат Температура размягчения	145	°C	ASTM D1525
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Блеск (60°)	64		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

