

## INEOS PP N12Z-00

Polypropylene Impact Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

### Описание материалов:

N12Z-00 is a medium melt flow rate, nucleated and antistatic polypropylene impact copolymer designed for injection molding applications. The grade benefits from a high stiffness, high impact resistance at room and low temperatures, excellent mold release, and good static dissipation. 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 Хороший выпуск пресс-формы Высокая ударопрочность Высокая жесткость Сополимер удара Ударопрочность при низкой температуре Средний поток 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	0.901	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)	66		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D638
Yield	22.5	MPa	
Break	18.0	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup>			ASTM D638

Yield	6.6	%	
Break	380	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1060	MPa	ASTM D790A
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (-20°C)	91	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь)			ASTM D256
-20°C	8.90	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	No Break		
Instrumented Impact, Ductility			ASTM D3763
-20°C	Ductile		
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	93.9	°C	
1.8 MPa, Unannealed	52.8	°C	
Викат Температура размягчения	144	°C	ASTM D1525
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Блеск (60°)	68		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



WeChat