

INEOS PP N12N-00

Polypropylene Impact Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

N12N-00 is a medium melt flow rate, nucleated polypropylene impact copolymer designed for injection molding and compounding applications. The grade benefits from a high stiffness and high impact resistance at both room and low temperatures. 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	Приемлемый пищевой контакт
	Высокая ударопрочность
	Высокая жесткость
	Сополимер удара
	Ударопрочность при низкой температуре
	Средний поток
	Ядро
Используется	Уплотнение
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	0.897	g/cm ³	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)	70		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	23.4	MPa	
Break	17.7	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	7.1	%	

Break	320	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1050	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (-20°C)	80	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь)			ASTM D256
-20°C	8.10	kJ/m ²	
23°C	No Break		
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 MPa, Unannealed	93.3	°C	
1.8 MPa, Unannealed	52.8	°C	
Викат Температура размягчения	143	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блеск (60°)	64		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

