

INEOS PP N01N-00

Polypropylene Impact Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

N01N-00 is a high stiffness, impact copolymer specially designed for freezer-to-microwave performance. This extrusion grade resin exhibits an excellent balance of impact and stiffness properties, and combines high heat resistance with good gloss and thermoformability. This material meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Высокая термостойкость Высокая жесткость Сополимер удара Средний блеск 		
Используется	Применение термоформования		
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	Экструзия Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.906	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.8	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 ¹			ASTM D638
Yield	30.1	MPa	
Break	15.2	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	6.5	%	
Break	150	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1620	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (-20°C)	53	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь)			ASTM D256
-20°C	5.30	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 МПа, Unannealed	111	°C	
1.8 МПа, Unannealed	60.6	°C	
Викат Температура размягчения	154	°C	ASTM D1525

Оптический	Номинальное значение	Метод испытания
Блеск (60°)	75	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

