

INEOS PP N02J-00

Polypropylene Impact Copolymer
INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

N02J-00 is a low melt flow rate, high impact copolymer polypropylene for sheet extrusion and thick wall injection molding applications. It offers a superior balance of stiffness and impact strength for thermoformed articles where freezer to microwave performance is required. Typical applications include appliances, compounding, consumer products, housewares, and rigid packaging. Benefits include enhanced room temperature and low temperature impact and enhanced stiffness. This material meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Высокая ударопрочность		
	Сополимер удара		
	Низкий поток		
Используется	Приборы		
	Уплотнение		
	Потребительские приложения		
	Товары для дома		
	Жесткая упаковка		
	Лист		
	Применение термоформования		
Рейтинг агентства	Толстостенные детали		
Рейтинг агентства	ЕС 1907/2006 (REACH)		
	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
	Экструзионный лист		
	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	90		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	28.9	MPa	
Break	17.1	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	5.4	%	
Break	160	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1580	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	75	J/m	
23°C	680	J/m	
Зубчатый изод удара (площадь)			ASTM D256
-20°C	7.10	kJ/m²	
23°C	67.5	kJ/m²	
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	116	°C	
1.8 MPa, Unannealed	61.1	°C	
Викат Температура размягчения	153	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блеск (60°)	59		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



WeChat