

INEOS PP L12N-00

Polypropylene Impact Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

L12N-00 is a medium melt flow rate, nucleated impact copolymer polypropylene for injection molding and compounding applications. It is especially formulated for high impact resistance, high flexural modulus, and excellent gloss. Applications include automotive, consumer products, housewares, and compounding. 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		
	Глянцевый		
	Высокая ударопрочность		
	Сополимер удара		
	Средний поток		
Ядро			
Используется	Автомобильные Приложения		
	Уплотнение		
	Потребительские приложения		
	Товары для дома		
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	0.903	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	11	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	88		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	25.8	MPa	

Break	18.1	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	6.0	%	
Break	120	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1260	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	64	J/m	
23°C	300	J/m	
Зубчатый изод удара (площадь)			ASTM D256
-20°C	6.00	kJ/m ²	
23°C	30.1	kJ/m ²	
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	102	°C	
1.8 MPa, Unannealed	53.3	°C	
Викат Температура размягчения	148	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блеск (60°)	74		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

