

INEOS PP N20G-00

Polypropylene Impact Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

N20G-00 is a high melt flow rate impact copolymer polypropylene for injection molding applications. It offers very high impact resistance and good stiffness. This material meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520.

Главная Информация			
UL YellowCard	E31830-230772		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая жесткость		
	Высокий поток		
	Высокая ударопрочность		
	Сополимер удара		
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	0.894	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	62		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	21.1	MPa	
Break	16.2	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	7.9	%	
Break	330	%	
Флекторный модуль-1% Secant	912	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	91	J/m	

23°C	560	J/m	
Зубчатый изод удара (площадь)			ASTM D256
-20°C	8.80	kJ/m ²	
23°C	54.5	kJ/m ²	
Instrumented Impact, Ductility (23°C)	Ductile		ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	82.1	°C	
1.8 МПа, Unannealed	48.6	°C	
Викат Температура размягчения	143	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блеск (60°)	83		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

