

INEOS PP N00M-00

Polypropylene Impact Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

N00M-00 is a fractional melt flow rate, medium term heat aging high impact copolymer polypropylene for blow molding, pipe, tubing and sheet extrusion applications. It offers a superior balance of stiffness and impact strength as compared to competitive impact copolymers of similar melt flow rate. This material meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520. This product is not recommended for taste or odor sensitive applications.

Главная Информация	
UL YellowCard	E31830-230771
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Высокая ударопрочность Сополимер удара
Используется	Применение выдувного формования Трубопроводы Лист Трубка
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	Выдувное формование Экструзионная труба Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.902	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.45	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	77		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	25.2	MPa	
Break	23.1	MPa	

Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	9.6	%	
Break	480	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1190	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	120	J/m	
23°C	970	J/m	
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	95.2	kJ/m ²	ASTM D256
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	87.8	°C	
1.8 MPa, Unannealed	57.8	°C	
Температура ломкости	-70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	151	°C	ASTM D1525
RTI Elec	48.9	°C	UL 746
RTI Imp	48.9	°C	UL 746
RTI Str	48.9	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блеск (60°)	56		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

