

## INEOS PP N05G-00

Polypropylene Impact Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

### Описание материалов:

N05G-00 is a general purpose, polypropylene impact copolymer designed for injection molding and compounding applications. The grade benefits from a superior balance of stiffness and impact strength as compared to competitive impact copolymers of similar melt flow rate. This material has been recognized by UL for sustained use at 65°C and 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
	Общее назначение
	Сополимер удара
Используется	Уплотнение
	Общее назначение
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	0.902	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	79		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D638
Yield	23.9	MPa	
Break	14.1	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield	6.6	%	
Break	280	%	

Флекторный модуль-1% Secant	1230	МПа	ASTM D790A
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (-20°C)	80	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь)			ASTM D256
-20°C	7.80	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	No Break		
Instrumented Impact, Ductility			ASTM D3763
-20°C	Ductile		
23°C	Ductile		
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	95.0	°C	
1.8 МПа, Unannealed	48.9	°C	
Викат Температура размягчения	149	°C	ASTM D1525
RTI Elec (1.50 mm)	65.0	°C	UL 746
RTI Imp (1.50 mm)	65.0	°C	UL 746
RTI Str (1.50 mm)	65.0	°C	UL 746
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Метод испытания</b>	
Огнестойкость (1.50 mm)	НВ		UL 94
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Метод испытания</b>	
Блеск (60°)	60		ASTM D2457
<b>NOTE</b>			
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