

INEOS PP N05U-00

Polypropylene Impact Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

N05U-00 is an extrusion-grade nucleated impact copolymer polypropylene resin designed for fiber optic buffer tube applications in the protection of glass fibers. N05U-00 has an excellent impact/stiffness property balance and provides the high compression strength required to meet the Bellcore GR-20-CORE standard (Generic Requirements for Optical Fiber and Fiber Optic Cable).

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Хорошая прочность на сжатие Сополимер удара Ядро		
Используется	Трубка		
Рейтинг агентства	BELLCORE GR-20-CORE EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.907	g/cm ³	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)	89		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	26.9	MPa	
Break	19.2	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	5.2	%	
Break	130	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1490	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	64	J/m	
23°C	400	J/m	

Зубчатый изод удара (площадь)			ASTM D256
-20°C	6.20	kJ/m ²	
23°C	38.7	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	106	°C	
1.8 MPa, Unannealed	57.2	°C	
Викат Температура размягчения	151	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блеск (60°)	64		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

