

## INEOS PP H44N-00

Polypropylene Homopolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

### Описание материалов:

H44N-00 is a high flow rate, nucleated polypropylene homopolymer designed for compounding and injection molding applications. The grade benefits from a high stiffness and isotropic shrinkage to help reduce warping in flat, thin parts.

Главная Информация	
Добавка	Нуклеативный агент
Характеристики	Высокий поток
	Высокая жесткость
	Гомополимер
	Ядро
Используется	Уплотнение
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Формы	Гранулы
Метод обработки	Уплотнение
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.911	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	47	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	107		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D638
Yield	37.2	MPa	
Break	26.2	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield	9.0	%	
Break	25	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1690	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	21	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	2.40	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	113	°C	ASTM D648
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°)	93		ASTM D2457
Haze <sup>3</sup> (1270 μm)	76	%	ASTM D1003

NOTE			
1.	51 mm/min		
2.	51 mm/min		
3.	23°C		

\* 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

