

## INNOMID® CS 6-9000 HI

Polyamide 6 Alloy

Inno-Comp Ltd.

### Описание материалов:

INNOMID ® CS 6-9000 HI is an unfilled, elastomer modified polyamide (PA-6) compound. This grade is available in nature and custom coloured form.

Recommended application

INNOMID ® CS 6-9000 HI is recommended for producing injection moulded products, where the required properties are high stiffness and good impact resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Хорошая ударпрочность		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA-6		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.13	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	113	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2400	MPa	ISO 527-2/2
Tensile Stress (Yield)	50.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	4.0	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	1800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	70.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	50	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	No Break		ISO 179/1eU
23°C	No Break		ISO 179/1eU
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	DIN 53482
Comparative Tracking Index (Solution A)	525	V	IEC 60112
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	60.0 - 80.0	°C	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%
Задняя температура	220 - 260	°C
Средняя температура	220 - 260	°C
Передняя температура	220 - 260	°C
Температура обработки (расплава)	240 - 260	°C
Температура формы	60.0 - 100	°C
Скорость впрыска	Moderate	

#### Инструкции по впрыску

Holding Pressure: 50-100% of actual injection pressure

#### NOTE

1. Type 1A, 2.0 mm/min
2. Type 1A, 2.0 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

