TORZEN® HV125AHSL NC01

Polyamide 66

INVISTA Engineering Polymers

Описание материалов:

TORZEN® HV125AHSL NC01 is a high viscosity PA66 resin for extrusion and injection molding applications. It is heat stabilized and lubricated. Available in natural and black.

Главная Информация	
Добавка	Стабилизатор тепла Смазка
Характеристики	Термическая стабильность Смазка Вязкость, высокая
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Внешний вид	Черный Натуральный цвет
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Transverse flow: 2.00mm	2.0	%	ISO 294-4
Flow: 2.00mm	2.1	%	ISO 294-4
Номер вязкости (H2SO4 (Sulphuric Acid))	230	cm³/g	ISO 307
Relative Viscosity			
at 1% in sulfuric acid, nominal	4		
in formic acid, nominal	125		ASTM D789
Механические	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Модуль растяжения	3000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	84.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	4.3	%	ISO 527-2

Fracture	30	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	95.0	MPa	ISO 178
Воздействие	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	2.5	kJ/m²	ISO 179
23°C	4.8	kJ/m²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	100	kJ/m²	ISO 179
23°C	No Break		ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C)	5.1	kJ/m²	ISO 180
Тепловой	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Температура плавления	263	°C	ISO 11357-3
Инъекция	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	
Температура сушки	90	°C	
Время сушки	3.0 - 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.010 - 0.080	%	
Задняя температура	250 - 270	°C	
Средняя температура	270 - 290	°C	
Передняя температура	270 - 290	°C	
Температура сопла	270 - 290	°C	
Температура обработки (расплава)	280 - 300	°C	
Температура формы	50 - 90	°C	
Back Pressure	0.200 - 1.00	MPa	
Screw Speed	75 - 180	rpm	
Подушка	4.00 - 6.00	mm	
Глубина вентиляционного отверстия	7.0E-3 - 0.040	mm	

* 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