

## TRIMID® N66-S100HL-BK

Polyamide 66

Polymer Technology and Services, LLC

### Описание материалов:

TRIMID® N66-S100HL-BK is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Heat Stabilizer

Impact Resistant

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
	Высокая ударопрочность		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.8	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	1.2	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	46.9	MPa	
Ultimate	44.8	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1790	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	65.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.17 mm)	850	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	216	°C	
1.8 MPa, Unannealed	71.0	°C	
Температура плавления	255	°C	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	71.1	°C	
Время сушки	4.0	hr	

Задняя температура	254	°C
Средняя температура	268	°C
Передняя температура	285	°C
Температура сопла	266 to 282	°C
Температура обработки (расплава)	271 to 293	°C
Температура формы	26.7 to 93.3	°C
Давление впрыска	68.9	MPa
Back Pressure	0.0689 to 0.689	MPa
Screw Speed	30 to 60	rpm

\* 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