

## **DINALON® A3S25-0042**

Polyamide 66

Grupo Repol

## Описание материалов:

DINALON® A3S25-0042 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It is available in Europe. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm³	ISO 1183
Humidity <sup>1</sup>	< 0.25	%	ISO 15512/B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3700	МРа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	90.0	МРа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	4.7	%	
Break	> 15	%	
Флекторный модуль <sup>2</sup>	2600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>3</sup>	110	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.5	kJ/m²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa,			
Unannealed)	80.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	> 230	°C	ISO 306
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-2		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.00 mm)	750	°C	IEC 60695-2-12
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	250 to 270	°C	



NOTE	
1.	Karl-Fischer
2.	2.0 mm/min
3.	2.0 mm/min

<sup>\*</sup> 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

