

AKROMID® A4 5 EN natural (3162)

Polyamide 66

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® A4 5 EN natural (3162) is a nonreinforced, high temperature stabilised, electrical neutral, higher viscous polyamide 6.6 Applications are highly stressed parts such as gear-wheels, bearing cages, cable connectors and coil formers.

Главная Информация				
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Стабилизация тепла			
	Высокая прочность			
	Высокая вязкость			
Используется	Подшипники			
	Разъемы			
	Шестерни			
	Колеса			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.14	--	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	44.0	--	cm ³ /10min	ISO 1133
Humidity Absorption - 62% RH (70°C)	2.4 to 2.8	--	%	ISO 1110
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3500	1400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	95.0	55.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение				ISO 527-2/50
Yield	4.5	20	%	
Break	> 15	> 50	%	
Флекторный модуль ¹	2900	1500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	50.0	15.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	15	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU

-30°C	No Break	No Break		
23°C	No Break	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления ³	260	--	°C	DIN EN 11357-1

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min
3. 10 K/min, DSC

* 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

