

## AKROLOY® PA M 40 natural (2972)

40% полезных ископаемых

Polyamide 66 + PA 6I/6T

AKRO-PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

AKROLOY® PA M 40 natural (2972) is a 40% mineral-filled polyamide blend with very good surface and slight tendency to warp even in conditioned state.

AKROLOY PA reflex very grad for dimensionally accurate control elements and electronic components with optimum surface properties.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Минеральный, 40% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров			
	Хорошая поверхность			
	Низкий уровень защиты			
Используется	Электрическое/электронное применение			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66 PA6I/6T M40			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.48	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	25.0	--	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Humidity Absorption - 62% RH (70°C)	1.6 to 1.8	--	%	ISO 1110
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6000	5800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	95.0	72.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	> 15	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
	-30°C	5.0	--	kJ/m <sup>2</sup>
	23°C	6.0	6.0	kJ/m <sup>2</sup>
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
	-30°C	> 120	--	kJ/m <sup>2</sup>
	23°C	> 130	> 150	kJ/m <sup>2</sup>
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				

0.45 MPa, Unannealed	105	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	90.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	255	--	°C	DIN EN 11357-1

#### NOTE

1. 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



WeChat