

## Grilamid® TR XE 4139 black 9231

Polyamide

EMS-GRIVORY

### Описание материалов:

Grilamid® TR XE 4139 black 9231 is a Polyamide material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Grilamid® TR XE 4139 black 9231 are:

Flame Rated

Good UV Resistance

Heat Resistant

Mold Release Agent

Typical applications include:

Automotive

Engineering/Industrial Parts

Outdoor Applications

Tools

Главная Информация				
Добавка	Пресс-форма			
Характеристики	Ароматические			
	Барьерная смола			
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению			
	Высокая термостойкость			
Используется	Устойчивость к гидролизу			
	Автомобильные Приложения			
	Инженерные детали			
	Гидравлическое применение			
	Наружное применение			
Внешний вид	Пневматическое применение			
	Электропитание/другие инструменты			
Формы	Черный			
	Прозрачный/прозрачный			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.70	--	%	

Flow	0.70	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	7.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.0	--	%	
<b>Твердость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость мяча	160	160	МПа	ISO 2039-1
<b>Механические</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	2800	2800	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	105	95.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение				ISO 527-2
Yield	7.0	6.0	%	
Break	25	> 50	%	
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	11	12	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	11	12	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	No Break	No Break		
23°C	No Break	No Break		
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	135	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	125	--	°C	ISO 75-2/A
Температура перехода стекла <sup>1</sup>	160	--	°C	ISO 11357-2
CLTE				ISO 11359-2
Flow	6.0E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	6.0E-5	--	cm/cm/°C	
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+13	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	27	27	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	--	600	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>

Классификация  
воспламеняемости (0.800  
mm) V-0 -- IEC 60695-11-10, -20

**NOTE**

1. 10°C/min

\* 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

