

## Grivory® HT3Z black 9564

Polyamide 10T/X Copolymer

EMS-GRIVORY

### Описание материалов:

Grivory® HT3Z black 9564 is a Polyamide 10T/X Copolymer (Nylon 10T/X) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Grivory® HT3Z black 9564 are:

Flame Rated

Flame Retardant

Chemical Resistant

Eco-Friendly/Green

Good Mold Release

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Appliances

Engineering/Industrial Parts

Lighting Applications

### Главная Информация

Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Устойчивость к воздействию алкоголя
	Ароматические
	Огнестойкий
	Хороший поток
	Хороший выпуск пресс-формы
	Высокая термостойкость
	Устойчивость к гидролизу
Используется	Содержание возобновляемых ресурсов
	Компоненты прибора
	Автомобильные Приложения
	Автомобильная электроника
	Детали интерьера автомобиля
	Мобильные телефоны
	Разъемы
	Электрическое/электронное применение
	Инженерные детали
	Гидравлическое применение
Применение освещения	
Пневматическое применение	
Электропитание/другие инструменты	

Внешний вид	Черный Прозрачный/прозрачный			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
<b>Физический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Плотность	1.13	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.8	--	%	
Flow	2.0	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	2.6	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.5	--	%	
<b>Твердость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость мяча	140	140	МПа	ISO 2039-1
<b>Механические</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	2600	2600	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress				ISO 527-2
Yield	80.0	80.0	МПа	
Break	60.0	60.0	МПа	
Растяжимое напряжение				ISO 527-2
Yield	6.0	6.0	%	
Break	11	11	%	
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	12	12	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	12	12	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	80	50	kJ/m <sup>2</sup>	
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	160	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	115	--	°C	ISO 75-2/A
Максимальная температура использования				Internal Method

Long Term	140	--	°C	
Short Term	240	--	°C	
ISO Type	PA10T/X, MH,12-030	--		ISO 1874
Температура плавления <sup>1</sup>	295	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	8.0E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	8.0E-5	--	cm/cm/°C	

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+11	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+12	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	33	33	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	--	600	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости (0.800 mm)	HB	--		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



WeChat