

## Grivory® XE 4185 black 9453

Polyamide 10T/X Copolymer

EMS-GRIVORY

### Описание материалов:

Grivory® XE 4185 black 9453 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® XE 4185 black 9453 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			
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	1.18	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	2.0	--	%	
Flow	2.0	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	3.9	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.7	--	%	
<b>Твердость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость мяча	150	150	МПа	ISO 2039-1
<b>Механические</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	3000	3000	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	60.0	60.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	6.5	12	%	ISO 527-2
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	3.0	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	5.0	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	35	30	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	40	35	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	185	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	110	--	°C	ISO 75-2/A
Максимальная температура использования-Долгосрочный срок	140	--	°C	Internal Method
ISO Type	PA 10T/X, MHF, 11-030	--		ISO 1874
Температура плавления <sup>1</sup>	315	--	°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+11	1.0E+11	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	30	30	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	--	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
0.400 mm	V-0	--		
1.50 mm	V-0	--		
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

