

## Minlon® 73M40 NC010

40% полезных ископаемых

MINERAL REINFORCED NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

### Описание материалов:

40% Mineral Reinforced Polyamide 6

Главная Информация	
UL YellowCard	E41938-234420
Наполнитель/армирование	Минеральный, 40% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла Пресс-форма
Характеристики	Стабилизация тепла Platable
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1) Напряжение сдвига по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-1) Удельный объем и температура (ISO 11403-2) Модуль растяжения против температуры (ISO 11403-1) Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)

Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA6-MD40 <
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-MD40

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.45	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.80	--	%	
Flow	0.80	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
23°C, 24 hr, 2.00 mm	5.4	--	%	
Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH	1.8	--	%	
Номер вязкости	145	--	cm <sup>3</sup> /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	6000	2200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	87.0	59.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	10	25	%	ISO 527-2
Растяжимый ползучий модуль				ISO 899-1
1 hr	--	1400	MPa	
1000 hr	--	850	MPa	
Флекторный модуль	5900	--	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	4.0	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	5.5	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	95	95	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	130 kJ/m <sup>2</sup>	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность				ISO 180/1A
-30°C	4.0	4.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	5.0	7.0	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	196	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	110	--	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	210	--	°C	ISO 306/B50
Температура плавления <sup>1</sup>	221	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	6.5E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	7.5E-5	--	cm/cm/°C	
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>		<b>Метод испытания</b>
Классификация воспламеняемости (0.850 mm)	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
<b>Анализ заполнения</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	
Melt Density	1.28	--	g/cm <sup>3</sup>	
Specific Heat Capacity of Melt	1940	--	J/kg/°C	
Thermal Conductivity of Melt	0.27	--	W/m/K	
<b>NOTE</b>				

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

