

Minlon® 73M30 NC010

30% полезных ископаемых

MINERAL REINFORCED NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

30% Mineral Reinforced Polyamide 6

Главная Информация				
UL YellowCard	E41938-234419			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 30% 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)			
	Модуль растяжения против температуры (ISO 11403-1)			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA6-MD30 <			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-MD30			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.90	--	%	
Flow	0.90	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
23°C, 24 hr, 2.00 mm	6.3	--	%	
Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH	2.1	--	%	
Номер вязкости	145	--	cm ³ /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4800	1700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	82.0	55.0	MPa	ISO 527-2

Растяжимое напряжение (Break)	15	40	%	ISO 527-2
Растяжимый ползучий модуль				ISO 899-1
1 hr	--	1180	MPa	
1000 hr	--	740	MPa	
Флекторный модуль	4800	1800	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	3.5	3.5	kJ/m ²	
23°C	5.5	11	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	85	85	kJ/m ²	
23°C	110 kJ/m ²	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность				ISO 180/1A
-30°C	4.0	--	kJ/m ²	
23°C	5.5	9.0	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	196	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	78.0	--	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	210	--	°C	ISO 306/B50
Температура плавления ¹	221	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	8.8E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	1.0E-4	--	cm/cm/°C	
Воспламеняемость	Сухой	Состояние		Метод испытания
Классификация воспламеняемости (0.850 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

