

Amilan® CM1056

Polyamide 6

Toray Resin Company

Описание материалов:

Amilan® CM1056 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It can be processed by blow molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Characteristics include:

High Viscosity

Impact Resistant

Главная Информация				
Характеристики		Высокая ударопрочность		
		Высокая вязкость		
Используется		Применение выдувного формования		
Метод обработки		Выдувное формование		
Код маркировки деталей		> PA6 <		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.09	--	g/cm³	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
23°C, 24 hr	1.7	--	%	
Saturation, 23°C	8.0	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	114	--		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress				ISO 527-2
-40°C	105	95.0	MPa	
23°C	60.0	35.0	MPa	
80°C	25.0	20.0	MPa	
Растяжимое напряжение				ISO 527-2
Break, -40°C	3.5	1.0	%	
Break, 23°C	50	50	%	
Break, 80°C	50	50	%	
Флекторный модуль				ISO 178
-40°C	2900	--	MPa	
23°C	2100	700	MPa	
80°C	500	--	MPa	
Флекторный стресс				ISO 178
-40°C	130	--	MPa	

23°C	80.0	--	MPa	
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles)	6.00 to 7.00	--	mg	ISO 9352
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	14	--	kJ/m²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179
-40°C	16	54	kJ/m²	
23°C	No Break	--		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	160	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	51.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	225	--	°C	DSC
CLTE-Поток	8.0E-5 to 9.0E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2

* 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

