

Chemlon® MDF4

15% стекловолокно

Polyamide 6

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

Описание материалов:

MDF4 is a 15% glass fibre reinforced nylon 6 that offers improved mechanical performance coupled with good surface finish.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 15% наполнитель по весу			
Характеристики	Отличный внешний вид			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.25	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹	1.0 - 1.6	--	%	Internal method
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	2.5	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5800	--	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	110	75.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	--	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	5200	2700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	170	90.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	8.0	30	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	30	--	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	7.5	--	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	> 200	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	190	--	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+16	1.0E+14	ohms-cm	IEC 60093

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

