

Chemlon® 66GS8H

40% стеклянная бусина

Polyamide 66

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

Описание материалов:

66GS8H is a 40% glass-sphere filled, heat stabilised injection moulding grade of nylon 66. It has lower differential shrinkage and warpage and so is often suitable for use in applications requiring greater dimensional accuracy.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Микро стеклянный шарик, 40% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Низкий уровень защиты Термическая стабильность Низкое сжатие			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.44	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹	0.90 - 1.5	--	%	Internal method
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6300	3200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	90.0	45.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	5000	2300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	155	75.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.0	8.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	> 240	235	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	220	180	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	1.0E+11	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+16	1.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность (3.00 mm)	15	13	kV/mm	IEC 60243-1
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.020	0.080		IEC 60250

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

