

Chemlon® EN30

Polyamide 6

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

Описание материалов:

EN30 is a modified nylon 6 that offers increased impact strength coupled with good rigidity.

Главная Информация				
Характеристики	Жесткий, высокий Высокая ударопрочность			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.11	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹	1.5 - 2.5	--	%	Internal method
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	2.7	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2500	--	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	50.0	40.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	25	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2400	600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	55.0	25.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	22	--	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break	No Break		ISO 179
Зубчатый изод Impact	12	--	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	175	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	65.0	--	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	1.0E+11	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+14	ohms-cm	IEC 60093

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

