



КОРА KN163NI

Характеристики марки:

ПА 6, ударопрочная марка

Применение: общего назначения

Свойства	Условия испытания	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Физические				
Плотность	23 °С	D792	-	1.05
Усадка при формовании	23 °С	D955	%	1.1~1.7
Показатель текучести расплава		D1238	г/10 мин	
Абсорбция воды		D570	%	1.3
Механические				
Напряжение при растяжении, 3,2 мм	5 мм/мин	D638	МПа	45
Относительное удлинение при растяжении, 3,2 мм	5 мм/мин	D638	%	55
Прочность на изгиб, 3,2 мм	5 мм/мин	D790	МПа	75
Модуль упругости при изгибе, 3,2 мм	5 мм/мин	D790	МПа	1750
Ударная вязкость образца по Изоду, 6,4 мм (с надрезом)	23 °С -30 °С	D256	Дж/м	910
Твердость по Роквеллу	R- шкала	D785	-	110
Термические				
Температура плавления	20°С/ МИН	D3418	°С	225
Температура тепловой деформации, 1,8 МПа		D648	°С	65
Коэффициент линейного теплового расширения Течение Поперечное течение		D696	10 ⁻⁴ м/м °С	-
Воспламеняемость 0, 8 мм		UL94	Класс Класс	НВ
Информация, представленная в данном документе, имеет исключительно справочный характер. Значения, указанные в данном документе следует принимать за эталонные, а не минимальные. Данные могут быть изменены без предварительного уведомления в результате улучшения качества продукции.				

