

尼龙66 Polyamide 66

产品简述

尼龙66 由己二酸和己二胺缩聚而成，为半透明或不透明乳白包或带黄色颗粒状结晶形聚合物。PA66具有优良的耐磨性、自润滑性，机械强度较高，耐油性佳，在较高温度也能保持较强的强度和刚度。

产品规格

检测项目	单位	检验结果	试验方法
粘度	ml/g	2.67 ± 0.01	GB/T 12006.1
含水	%	2.1	GB/T 12006.2
拉伸强度	MPa	85	GB/T 1040.2/1A-2006
拉伸断裂伸长率	%	21	GB/T 1040.2/1A-2006
弯曲强度	MPa	88	GB/T 9341-2008
弯曲弹性模量	MPa	2280	GB/T 9341-2008
悬臂梁冲击强度	KJ/m ²	不断	GB/T 1843/1A-2008
悬臂梁缺口冲击强度	KJ/m ²	7.2	GB/T 1843/1A-2008
密度	g/m ³	1.14	GB/T 1033-2008
热变形温度 (0.45MPa)	°C	72	GB/T 1634.2-2004
燃烧性	1.6mm	V-2	UL-94
端氨基	meq/kg	47.2	
端羧基	meq/kg	74.8	
填充物含量	%	0	GB9345