

性能	测试条件	测试方法	单位	共聚尼龙/特殊用途用 (熔点155℃、酒精可溶性)	
				CM4000	
				>PA<	
				絶乾	
物理特性					
吸水率	在23℃水中, 24小时	ISO62	%	-	
密度	23℃	ISO 1183	kg/m <sup>3</sup>	1130	
机械性能					
拉伸强度	23℃	ISO527-1,2	MPa	23	
拉伸伸长率(破坏)	23℃	ISO527-1,2	%	25	
弯曲强度	23℃	ISO178	MPa	-	
弯曲模量(GPa)	23℃	ISO178	GPa	-	
简支梁冲击强度(有缺口)	23℃	ISO179	kJ/m <sup>2</sup>	-	
热性能					
熔点		DSC法	℃	155	
成形性能					
熔融粘度	190℃	毛细管流变仪测定	Pa·s	-	
熔融粘度	230℃	毛细管流变仪测定	Pa·s	-	
熔融粘度	250℃	毛细管流变仪测定	Pa·s	-	
熔融粘度	270℃	毛细管流变仪测定	Pa·s	-	
熔融粘度	290℃	毛细管流变仪测定	Pa·s	-	

本数据系在特性条件下获得的测量值的代表例。