

性能	测试条件	测试方法	单位	阻燃	
				V-0, 5VA	
				834V-X06	
				>ABS-FR(17)<	
物理特性					
密度	23℃	ISO 1183	kg/m ³		1140
比重		ASTM D792	-		1.14
机械性能					
拉伸强度	23℃	ISO527-1,2	MPa		43
拉伸伸长率(破坏)	23℃	ISO527-1,2	%		5
弯曲强度	23℃	ISO178	MPa		63
弯曲模量(MPa)	23℃/50%RH	ISO 178	MPa		2040
弯曲模量(MPa)		ASTM D790	MPa		-
洛氏硬度	23℃	ISO2039-2	R级		103
洛氏硬度	23℃/50%RH	ASTM D785	R级		103
简支梁冲击强度(有缺口)	23℃	ISO179	kJ/m ²		10
球压温度/0.1mm维卡软化温度(财)电气安全环境研究所登记温度			℃		90~90
热性能					
热变形温度 高负荷	1.80MPa	ISO75-1,2	℃		76
热变形温度(无退火)高负荷	6.4mm/1.82MPa	ASTM D648	℃		-
燃烧性		UL94	ランク/mmt		5VA(3.0mm)
成形性能					
成形收缩率	23℃/50%RH	东丽方法	%		0.4-0.7
熔体质量流动速率	220℃/98N	ISO 1133	g/10min		43

本数据系在特性条件下获得的测量值的代表例。