

EPR27

聚亚己基己二酸酰胺#聚己二酰己二胺|尼龙66|PA66

平顶山神马

用途: 用于注塑或用作改性塑料, 还可用于纺制棕丝、短纤维等纺丝行业。

外观: 本色

填充物: 注塑

物理性能	额定值	单位	测试方法
端氨基-NH2 (溶解)	70±4	Meq/Kg	QB
相对粘度 (溶解)	2.67±0.03		QB
黑粒 (干态)	≤0.017	%	QB
端羧基-COOH (溶解)	70±4	Meq/Kg	QB
干切片含水率 (干态)	--	ppm	GB
机械性能	额定值	单位	测试方法
拉伸模量 (干态)	2.5	GPa	ISO527
悬臂梁缺口冲击强度 (干态)	9.1	KJ/m	ISO180
抗弯强度 (干态)	71.8	MPa	ISO178
拉伸强度 (干态)	75	MPa	ISO527
断裂伸长率 (干态)	30	%	ISO527
弯曲模量 (干态)	2500	MPa	ISO178
简支梁缺口冲击强度 (干态)	2.5	KJ/m	ISO179
简支梁冲击强度 (干态)	不断	KJ/m	ISO179
电气性能	额定值	单位	测试方法
阻燃性	V-2		UL94
介电强度 (干态)	17.3	Kv/mm	IEC243
体积电阻率 (干态)	1.3x10	Ω.cm	IEC93
热性能	额定值	单位	测试方法
线性膨胀系数 (干态)	7.5	10-5K	ASTMD696
热变形温度 (1.80Mpa)	65	°C	ISO75
熔体流动速率 (干态)	10.8	g/10min	ISO1133
熔程 (干态)	252-260	°C	ISO3146
其它性能	额定值	单位	测试方法
备注	UL SGS认证		