

PA66(尼龙66) 70G60HSL BK359 (Dry)/陶氏杜邦

产品说明：

总体描述

材料状态	非流通
特性	· 耐热性
加工方法	· 注塑成型
形态	粒子
物性数据来源	暂无来源

物理性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
吸水率	Sat/23C	3.4	%	ISO 62
吸水率	23C/59RH	1.0	%	ISO 62
密度		1.70	g/cm ³	ISO 1183
收缩率	Across Flow	0.60	%	ISO 294-4
收缩率	Flow	0.20	%	ISO 294-4
机械性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
拉伸模量		20000	MPa	ISO 527-1,-2
拉伸断裂强度		230	MPa	ISO 527-1,-2
简支梁无缺口冲击强度		74.0	kJ/m ²	ISO 179
断裂伸长率		1.6	%	ISO 527-1,-2
简支梁缺口冲击强度		11.0	kJ/m ²	ISO 179
热性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
热变形温度	0.45 Mpa, 未退火	260	°C	ISO 75B-1,-2
热变形温度	1.80 Mpa, 未退火	255	°C	ISO 75B-1,-2
熔点		263	°C	ISO 3146
其它性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
缺口冲击强度		12.0	kJ/m ²	ISO 180