

材料品质证明书

(Material Quality Document)

物料说明: 具有优良的力学性能, 有自润滑性和耐磨性, 摩擦系数低, 耐热、耐候好; 尺寸稳定性好, 电性能优良, 耐电弧性好; 抗化学性及其优异, 耐醇、醚、脂肪烃、酸和盐的水溶液等

客户名称 Customer order name		产品名称 Product name	JHX8300-NAT
物料编号 Material grade		报告日期 Shipping date	18.01.06

材料物性参数:

测试项目 Typical Properties	测试标准 Test Standard	试验条件 Test Condition	单位 Unit	测试资料 Value
比重 Specific Gravity	ASTM D792		----	1.23
冲击强度 IZOD Impact Strength (Notched)	ASTM D256	1/8 inch	J/M	1050
熔融指数 Melt Flow Rate	ASTM D1238	265°C/2.16kg	g/10min	17.8
拉伸强度 Tensile Strength	ASTM D638	50mm/min	Mpa	49.75
断裂伸长率 Percentage of breaking-elongation	ASTM D638	50mm/min	%	260
弯曲强度 Flexural Strength	ASTM D790	2.8mm/min	Mpa	72.32
弯曲模量 Flexural Modulus	ASTM D790	2.8mm/min	Mpa	1709.67
热变形温度 Heat Deflection Temperature	ASTM D648	1.8Mpa 1/4" 未退火	°C	84.5
垂直燃烧测试 Vertical Burning	UL94		0.12	HB
透射率				88%
烘箱温度 The oven temperature			°C	85°C/3~4H
模具温度 Mould temperature				40~60°C
成型温度 Molding temperature			°C	230°C~245°C

检测: 马涛

记录: 张小凤

审核: 陈武