

PA6(尼龙6) L 6Y10/德国道默

产品说明：

二硫化钼润滑剂

总体描述

材料状态	非流通
特性	· 光滑性
用途	· 电气应用 · 汽车应用 · 电器
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
粘数	96% H2SO4	145	cm ³ /g	ISO 307
密度		1.14	g/cm ³	ISO 1183
收缩率	(23°C, 72小时)	1.2到1.4	%	ISO 2577
机械性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
拉伸模量		3200	MPa	ISO 527-2,-1
洛氏硬度	R 计秤	110	无	ISO 2039-2
拉伸断裂强度		90	MPa	ISO 527-2/5
悬臂梁缺口冲击强度	23°C	5	kJ/m ²	ISO 180/1A
断裂伸长率		30	%	ISO 527-2/5
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	185	°C	ISO 75-2/B
热变形温度	1.8 MPa, 未退火	85	°C	ISO 75-2/A
熔点		221	°C	ISO 11357-3
维卡软化点		205	°C	ISO 306/B50
电气性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
表面电阻率		1.0E+13	ohms	IEC 60093
漏电起痕指数	解决方案 A	600	V	IEC 60112
体积电阻率		1.0E+15	ohms·cm	IEC 60093
阻燃性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
阻燃等级	0.8mm	HB	无	UL 94
灼热丝可燃性指数	1.0 到 3.0 mm	650	°C	IEC 60695-2-12
燃烧率		<100	mm/min	FMVSS 302