

PA66(尼龙66) S225-KS/荷兰DSM

产品说明：

总体描述

材料状态 流通正常

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	23°C,50%相对湿度	2.2	%	ISO 62
密度		1.16	g/cm ³	ISO 1183
机械性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
拉伸屈服强度	50mm/min	85	MPa	ISO 527-1
拉伸模量	1mm/min	4000	MPa	ISO 527-1
屈服伸长率	50mm/min	4	%	ISO 527-1
悬臂梁缺口冲击强度		3	kJ/m ²	ISO 180/1A
热性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
热变形温度	1.8Mpa	90	°C	ISO 75-2
热变形温度	0.45Mpa	215	°C	ISO 75-2
电气性能	测试条件	属性值	单位	测试方法
表面电阻率		1*10 ¹⁵	ohms	IEC 60093
介电常数	100Hz	2.8	无	IEC 60250
介电常数	1MHz	3.3	无	IEC 60250
介电损耗	1MHz	115*10 ⁻⁴	无	IEC 60250
介电损耗	100Hz	85*10 ⁻⁴	无	IEC 60250
体积电阻率		1*10 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		V-0	无	UL 94