

高流动 PA66 德国朗盛 A30SFN31阻燃 尼龙工程塑料

产品名称	高流动 PA66 德国朗盛 A30SFN31阻燃 尼龙工程塑料
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	34.20/千克
规格参数	朗盛:朗盛 A30SFN:A30SFN31 德国:德国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段26号万豪 花园商铺1栋295室
联系电话	15015182514 15015182514

产品详情

A30SFN31

聚亚己基己二酸酰胺#聚己二酰己二胺|尼龙66|PA66

朗盛（拜耳）

物性信息：

流变性能额定值单位测试方法

成型收缩 ISO 294-4

(平行 60x60x2;270 /WZ, 80 ,600bar;d.a.m) 1.1 %

(横向 60x60x2;270 /WZ, 80 ,600bar;d.a.m) 1.1 %

后收缩

(平行60x60x2;120 ,4h;d.a.m) 0.1 % ISO 294-4

(横向 60x60x2;120 ,4h;d.a.m) 0.1 % ISO 527-1,-2

机械性能额定值单位测试方法

拉伸模量 (1mm/min;d.a.m) 3800 MPa ISO 527-1,-2

屈服应力 (50mm/min;d.a.m) 85 MPa ISO 527-1,-2

屈服应变力 (50mm/min;d.a.m) 4.1 % ISO 179-1eU

简支梁冲击强度

(23 ;d.a.m) 60 kJ/m² ISO 179-1eU

(-30 ;d.a.m) 50 kJ/m² ISO 179-1eA

简支梁缺口冲击强度 (23 ;d.a.m) <10 kJ/m² ISO 180-1U

艾佐德缺口冲击强度

(23 ;d.a.m) 55 kJ/m² ISO 180-1U

(-30 ;d.a.m) 55 kJ/m² ISO 180-1A

<10 kJ/m² ISO 178

弯曲模量 (2mm/min;d.a.m) 3700 MPa ISO 178

弯曲强度 (2mm/min;d.a.m) 125 MPa ISO 178

弯曲强度下的弯曲应变 (2mm/min;d.a.m) 5.8 % ISO 178

在3.5%弯曲应力下的应变 (2mm/min;d.a.m) 120 MPa ISO 11359-1,-2

热性能额定值单位测试方法

融化温度 (10 /min;d.a.m) 265 ISO 11359-1,-2

热变形温度

(1.80MPa;d.a.m) 80 UL94

(0.45MPa;d.a.m) 212