

德国巴斯夫 PA66 1403-2 NF3001 13%玻纤增强pa66 热稳定pa66

产品名称	德国巴斯夫 PA66 1403-2 NF3001 13%玻纤增强pa66 热稳定pa66
公司名称	上海华颺国际贸易有限公司
价格	2.00/千克
规格参数	品牌:巴斯夫 型号:1403-2 NF300 产地:德国
公司地址	奉贤区明城路1088弄
联系电话	021-51096089 18301930343

产品详情

德国巴斯夫 PA66 1403-2 NF3001 13%玻纤增强pa66 热稳定pa66

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 13% 填料按重量

添加剂

热稳定剂

特性

热稳定性

机构评级

EC 1907/2006 (REACH)

RoHS 合规性

RoHS 合规

形式

粒子

加工方法

注射成型

物理性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法

密度 1.23 -- g/cm³ ISO 1183

吸水率 ISO 62

饱和, 23 ° C 7.4 -- % ISO 62

平衡, 23 ° C, 50% RH 2.2 -- % ISO 62

机械性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法

拉伸模量 (23 ° C) 6000 3900 MPa ISO 527-2

拉伸应力 (断裂, 23 ° C) 125 90.0 MPa ISO 527-2

拉伸应变 (断裂, 23 ° C) 3.0 13 % ISO 527-2

弯曲模量 (23 ° C) 5800 3000 MPa ISO 178

冲击性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法

简支梁缺口冲击强度 ISO 179

-30 ° C 4.5 6.0 kJ/m² ISO 179

23 ° C 5.5 7.0 kJ/m² ISO 179

简支梁无缺口冲击强度 ISO 179

-30 ° C 45 45 kJ/m² ISO 179

23 ° C 55 65 kJ/m² ISO 179

悬臂梁缺口冲击强度 (23 ° C) 5.2 6.0 kJ/m² ISO 180

热性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法

热变形温度

0.45 MPa, 未退火 262 -- ° C ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火 245 -- ° C ISO 75-2/A

熔融温度 (DSC) 260 -- ° C ISO 3146

