

# PA66 日本旭化成PA66Leona13G25聚酰胺6625%玻璃纤

产品名称	PA66 日本旭化成PA66Leona13G25聚酰胺6625%玻璃纤
公司名称	悠塑塑化科技（上海）有限公司
价格	.00/千克
规格参数	日本旭化成:日本 13G25:13G25 日本:日本
公司地址	上海市青浦区公园路99舜浦大厦7层R区772室
联系电话	021-51688068 15150496605

## 产品详情

产品别名	电气/电子应用领域,发动 面向地区	上海	用途级别
	机罩下的零件,汽车领域的 应用,良好的抗蠕变性		
销售方式	品牌经销	加工级别	注塑级
	日本旭化成PA66Leona13G25聚酰胺6625%玻璃纤		特性级别

Leona 13G25聚酰胺6625% 玻璃纤维增强材料Asahi Kasei Chemicals Corporation产品说明:Leona 13G25是一种聚酰胺66（尼龙66）产品,含有的填充物为25% 玻璃纤维增强材料。

它,在北美洲、非洲和中东、欧洲或亚太地区有供货。 Leona

13G25的应用领域包括汽车行业、电气/电子应用 和

工程/工业配件。特性包括:阻燃/额定火焰高刚度高强度抗蠕变耐疲劳总体材料状态

已商用：当前有效资料 1 Technical DatasheetUL 黄卡 2 E48285-240886搜索 UL 黄卡 Asahi Kasei Chemicals

CorporationLeona供货地区 北美洲非洲和中东欧洲亚太地区填料/增强材料 玻璃纤维增强材料, 25%

填料按重量性能特点 刚性, 高高强度良好的抗蠕变性耐疲劳性能用途

电气/电子应用领域构件汽车的发动机罩下的零件汽车领域的应用：物理性能 干燥 调节后的 单位制

测试方法比重 1.32 -- g/cm ASTM D792, ISO 1183收缩率 内部方法横向流量 0.90 -- %流量 0.50 --

%吸水率饱和, 23 ° C -- 1.9 %平衡, 23 ° C, 50% RH -- 1.9 % ISO 62硬度 干燥 调节后的 单位制

测试方法洛氏硬度 ASTM D785, ISO 2039-2M 计秤 96 74R 计秤 120 --机械性能 干燥 调节后的 单位制

测试方法拉伸模量 (23 ° C) 8200 5900 MPa ISO 527-2拉伸应力屈服, 23 ° C -- 116 MPa ISO 527-2断裂, 23 ° C

190 112 MPa ISO 527-2-- 180 110 MPa ASTM D638拉伸应变屈服, 23 ° C -- 5.5 % ISO 527-2断裂 3.0 6.0 %

ASTM D638断裂, 23 ° C 4.0 9.0 % ISO 527-2弯曲模量-- 8100 4700 MPa ASTM D79023 ° C 7800 5000 MPa ISO

178弯曲强度-- 290 175 MPa ASTM D79023 ° C 275 170 MPa ISO 178抗泰伯磨损 (1000 Cycles) -- 12.0 mg ASTM

D1044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 10 14 kJ/m ISO

179简支梁缺口冲击强度 68 92 kJ/m ISO 179悬壁梁缺口冲击强度 110 160 J/m ASTM D256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 260 -- ° C ASTM D648, ISO 75-2/B1.8 MPa, 未退火

250 -- ° C ASTM D6481.8 MPa, 未退火 245 -- ° C ISO 75-2/A线形膨胀系数 - 流动 0.000030 -- cm/cm/ ° C

ASTM D696导热系数 0.30 -- W/m/K 电气性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法 表面电阻率  $1.0E+15$  -- ohm  
ASTM D257, IEC 60093 体积电阻率--  $1.0E+15$  -- ohm · cm ASTM D25723 ° C  $1.0E+15$  -- ohm · cm IEC  
60093 介电强度 29 -- kV/mm ASTM D149, IEC 60243-1 漏电起痕指数 (3.00 mm) 600 -- V IEC 60112 可燃性  
干燥 调节后的 单位制 测试方法 UL 阻燃等级 (0.750 mm) HB -- UL 94

