挤出级PA66 德国巴斯夫 A3W 高流动 耐老化 汽车部件 电线电缆级

产品名称	挤出级PA66 德国巴斯夫 A3W 高流动 耐老化 汽车部件 电线电缆级
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	德国巴斯夫:德国 A3W:A3W 德国:德国
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

Ultramid A3W

聚酰胺66

BASF Corporation

产品说明:

Ultramid A3W 是一种 聚酰胺66(尼龙66)产品。 它 可以通过 挤出或注射成型 进行处理,且可以在欧洲或亚太地区中获得。 Ultramid A3W 应用包括 电气/电子应用、工程/工业配件 和 汽车行业。特性包括:

阻燃/额定火焰

符合 REACH 标准

通过 ROHS 认证

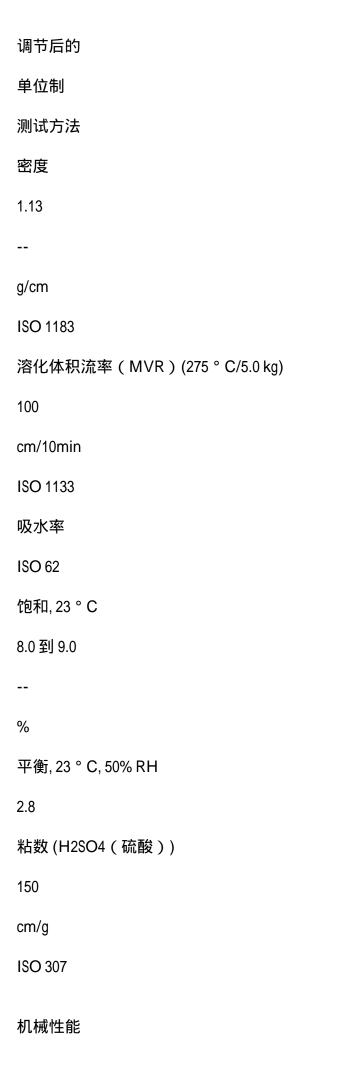
快速成型周期

耐化学品

总体

材料状态

已商用:当前有效
资料1
Processing - Injection Molding (English)Technical Datasheet (English)
UL 黄卡 2
E36632-531628
E41871-233740
搜索 UL 黄卡
BASF Corporation
Ultramid
供货地区
欧洲亚太地区
性能特点
良好的流动性良好的耐热老化性能耐油性能生产阶段,快
用途
车轮齿轮连接器轴承
机构评级
EC 1907/2006 (REACH)
RoHS 合规性
RoHS 合规
形式
颗粒料
加工方法
挤出注射成型
物理性能
干燥



简支梁缺口冲击强度 ISO 179/1eA -30 ° C 5.0 kJ/m 23 ° C 6.0 20 简支梁缺口冲击强度 (23°C) 无断裂 ISO 179/1eU 悬壁梁缺口冲击强度 ISO 180/1A -30 ° C 23 ° C 5.5 kJ/m 无断裂 热性能 干燥 热变形温度 0.45 MPa, 未退火 220 ° C ISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火

IEC 60093

相对电容率 (23 ° C, 1 MHz)
3.20
p>5.00
IEC 60250
耗散因数 (23 ° C, 1 MHz)
0.025
0.20
IEC 60250
漏电起痕指数 (解决方案 A)
500
V
IEC 60112可燃性
干燥
UL 阻燃等级 (1.60 mm)
V-2
UL 94
补充信息
于燥
The value listed as Thermal Conductivity, ISO 8302, was tested in accordance with DIN 52612-2. Maximum Service Temperature (Short Cycle Operation): 200 ° CMoisture Absorption, Equilibrium, ISO 62, 23 ° C, 50% RH: 2.5 to 3.1% Specific Heat Capacity: 1700 J/(kg K) Temperature Index at 50% Loss of Tensile Strength after 20000h, IEC 216: 121 ° CTemperature Index at 50% Loss of Tensile Strength after 5000h, IEC 216: 147 ° C
注射
于燥
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

加工 (熔体)温度

280 到 300

模具温度

40.0 到 80.0

挤出

干燥

熔体温度

备注