

# 长期供应 POM 美国杜邦 GB-25R

产品名称	长期供应 POM 美国杜邦 GB-25R
公司名称	辅程塑化科技（上海）有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:日本宝理 型号:GB-25R 产地:日本宝理
公司地址	上海上海市闵行区元江路5500号第一栋
联系电话	02151688068-1688 18260212955

## 产品详情

DURACON GB-25R

聚甲醛（POM）共聚物

25% 玻璃珠

Polyplastics Co., Ltd.

产品说明:

DURACON GB-25R 是一种聚甲醛（POM）共聚物以 25% 玻璃珠填充的产品。它可以通过注射成型进行处理，且可以在北美洲、欧洲或亚太地区中获得。特性包括：

阻燃/额定火焰

抗翘曲

总体  
材料状态  
资料 1

UL 黄卡 2  
搜索 UL 黄卡

供货地区  
填料/增强材料

已商用：当前有效  
Processing - Molding (English) Technical Datasheet  
(English)  
E45034-100544141  
Polyplastics Co., Ltd.

DURACON  
北美洲欧洲亚太地区  
玻璃珠, 25% 填料按重量

性能特点	低翘曲性
UL 档案号	E45034
形式	颗粒料
加工方法	注射成型
部件标识代码 (ISO 11469)	>POM-GB25<

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.59	g/cm	ISO 1183
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力	59.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	10	%	ISO 527-2
弯曲模量	3800	MPa	ISO 178
弯曲强度	104	MPa	ISO 178
摩擦系数			JIS K7218
vs. Unknown - Dynamic 3	0.37		
与钢 - 动态 4	0.51		
Wear Factor			JIS K7218
0.060 MPa, 0.15 m/sec 5	40	10 <sup>-8</sup> mm/N · m	
0.49 MPa, 0.30 m/sec 6	500	10 <sup>-8</sup> mm/N · m	
0.49 MPa, 0.30 m/sec 7	7000	10 <sup>-8</sup> mm/N · m	
0.060 MPa, 0.15 m/sec 8	8000	10 <sup>-8</sup> mm/N · m	
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度	3.4	kJ/m	ISO 179/1eA
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	110	° C	ISO 75-2/A
线形膨胀系数			
流动 : 23 到 55 ° C	0.000090	cm/cm/ ° C	
横向 : 23 到 55 ° C	0.000090	cm/cm/ ° C	
电气性能	额定值	单位制	测试方法
耐电强度 (3.00 mm)	21	kV/mm	IEC 60243-1
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级	HB		UL 94
补充信息	额定值		
Color Number	CF3500/CD3501		
注射	额定值	单位制	
干燥温度	80.0 到 90.0	° C	