

# POM 美国杜邦 DE-20171

产品名称	POM 美国杜邦 DE-20171
公司名称	东莞市博韬塑胶原料有限公司
价格	19.60/KG
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场第三期A103号
联系电话	0769-88768509 13332619689

## 产品详情

POM/美国杜邦/DE-20171 耐磨

物理性能额定值单位制测试方法比重1.41g/cm<sup>3</sup>ASTM D792熔流率 (190 ° C/2.16 kg)9.0g/10 minASTM D1238收缩率 - 流动 (3.00 mm)1.8 到 2.2%ASTM D955吸水率 (平衡, 23 ° C, 69%RH)0.22%ASTM D570硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度ASTM D785M 计秤80R 计秤115

机械性能额定值单位制测试方法抗张强度 (屈服)60.8MPaASTM D638伸长率 (断裂)60%ASTM D638弯曲模量2550MPaASTM D790弯曲强度93.2MPaASTM D790压缩强度ASTM D6951% 应变31.4MPa10% 应变108MPa冲击性能额定值单位制测试方法悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C)64J/mASTM D256

热性能额定值单位制测试方法热变形温度ASTM D6480.45 MPa, 未退火

158

° C1.8 MPa, 未退火110 ° C维卡软化温度162 ° CASTM D1525熔融温度165 ° CDSC线形膨胀系数 - 流动0.000085cm/cm/ ° CASTM D696

电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率  $3.1 \times 10^{16} \text{ohmASTM}$

D257体积电阻率  $3 (23^\circ \text{C}) 1.0 \times 10^{14} \text{ohm} \cdot \text{cmASTM}$  D257介电强度 (2.00 mm)  $24 \text{kV/mmASTM}$

D149介电常数 IEC 60250 50 Hz 3.801 kHz 3.801 MHz 3.80