

# 拜耳TPU 255 德国拜耳TPU 255 耐磨抗耐化学性

产品名称	拜耳TPU 255 德国拜耳TPU 255 耐磨抗耐化学性
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德国拜耳 性能:耐磨抗耐化学性抗撞击性良好良好的柔
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

## 产品详情

拜耳TPU 255 德国拜耳TPU 255 耐磨抗耐化学性

特性 抗撞击性, 良好 良好的柔韧性 良好耐磨损性 耐燃油性 耐油性能 韧性良好 食品接触的合规性用途  
车轮 齿轮 垫圈 密封件机构评级 FDA 21 CFR 177.1680 FDA 21 CFR 177.2600外观 自然色加工方法  
注射成型物理性能 额定值 (英制) 额定值 (公制) 测试方法比重-- 1.21 1.21 g/cm ASTM D792-- 1.21 g/cm 1.21  
g/cm ISO 1183收缩率流动 : 0.100 in (2.54 mm) 8.0E-3 in/in 0.80 % ASTM D955横向流动 : 0.100 in (2.54 mm)  
8.0E-3 in/in 0.80 % ASTM D955垂直流动方向 : 0.100 in (2.54 mm) 0.80 % 0.80 % ISO 2577流动方向 : 0.100 in  
(2.54 mm) 0.80 % 0.80 % ISO 2577机械性能 额定值 (英制) 额定值 (公制) 测试方法弯曲模量 ASTM D790ISO  
178 -22 ° F (-30 ° C) 175000 psi 1210 MPa73 ° F (23 ° C) 9990 psi 68.9 MPa158 ° F (70 ° C) 7500 psi 51.7  
MPa剪切强度 5590 psi 38.5 MPa ASTM D732泰伯耐磨性1000 Cycles, 1000 g, H-18 转轮 50.0 mg 50.0 mg ISO  
46491000 Cycles, 1000 g, H-18 转轮 50.0 mg 50.0 mg ASTM D1044弹性体 额定值 (英制) 额定值 (公制)  
测试方法拉伸应力50%应变 1800 psi 12.4 MPa ISO 37ASTM D412100%应变 2310 psi 15.9 MPa ASTM D412ISO  
373 应变 4700 psi 32.4 MPa ASTM D412ISO 37抗张强度 (屈服) 9200 psi 63.4 MPa ASTM D412ISO 37伸长率  
(断裂) 500 % 500 %ASTM D412ISO 37

冲击性能 额定值 (英制) 额定值 (公制) 测试方法装有测量仪表的落镖冲击 5 ASTM D3763-22 ° F (-30 ° C),  
0.100 in (2.54 mm), TotalEnergy 443 in · lb 50.0 J73 ° F (23 ° C), 0.100 in (2.54 mm), Total Energy 512 in · lb 57.8  
J硬度 额定值 (英制) 额定值 (公制) 测试方法肖氏硬度 (邵氏 D) 55 55 ASTM D2240ISO 868热性能 额定值  
(英制) 额定值 (公制) 测试方法载荷下热变形温度 (66 psi (0.45 MPa), 未退火) 138 ° F 59.0 ° C ASTM  
D648ISO 75-2/B脆化温度 < -90.4 ° F < -68.0 ° C ASTM D746ISO 974玻璃转化温度 -14.8 ° F -26.0 ° C  
DMA维卡软化温度 334 ° F 168 ° C ISO 306/50ASTM D1525 6线形热膨胀系数 - 流动 7.3E-5 in/in/ ° F 1.3E-4  
cm/cm/ ° C ASTM D696