

德国拜耳TPU 260 抗冲击耐磨性良好耐燃油性

产品名称	德国拜耳TPU 260 抗冲击耐磨性良好耐燃油性
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:抗冲击耐磨性良好耐燃油性
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

德国拜耳TPU 260 抗冲击耐磨性良好耐燃油性

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 韧性良好用途 车轮 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-- 1.22 1.22 g/cm ASTM D792-- 1.22 g/cm 1.22 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 (73 ° F (23 ° C)) 43000 psi 296
MPa ASTM D790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 2900 psi
20.0 MPa ISO 37ASTM D412应变 3210 psi 22.1 MPa ASTM D412ISO 37300%应变 5800 psi 40.0 MPa ASTM
D412ISO 37抗张强度 (屈服) 8700 psi 60.0 MPa ASTM D412ISO 37伸长率 (断裂) 420 % 420 %ASTM D412ISO
37撕裂强度-- 3 999 lbf/in 175 kN/m ASTM D624-- 1000 lbf/in 180 kN/m ISO 34-1压缩变形 ASTM D395B73 ° F
(23 ° C), 22 hr 4 21 % 21 %73 ° F (23 ° C), 22 hr 27 % 27 %158 ° F (70 ° C), 22 hr 4 35 % 35 %158 ° F (70 ° C), 22
hr 55 % 55 %

弹性体 额定值 (英制) 额定值 (公制) 测试方法巴肖氏弹性 35 % 35 % ASTM D2632硬度 额定值 (英制)
额定值 (公制) 测试方法肖氏硬度 (邵氏 D) 60 60 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) 140 ° F 60.0 ° 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 5.00 ° F -15.0 ° C DMA维卡软化温度 374 ° F 190
° C ISO 306/50ASTM D1525 5线形热膨胀系数 - 流动 7.0E-5 in/in/ ° F 1.3E-4 cm/cm/ ° C ASTM D696