



Ravathane R130D65

Ravago Manufacturing Turkey - 塑料聚氨酯弹性体(聚醚)

一般信息

品名

Description: Product is based on standard grade saturated polyester and has strong resilience and tear resistance, excellent abrasion resistance, higher resistance to hydrolysis failure and oxidation, good stability towards solvents and light.

Application: Wheel, shoes, injection part etc.

材料

材料状态	• 已商用: 当前有效		
供应地区	• 北美洲	• 欧洲	
特性	• 抗氧化 • 抗溶性能	• 有弹性 • 耐水解性	• 耐磨性能, 良好 • 良好的撕裂度
用途	• 鞋	• 鞋	
形式	• 粒子		
加工方法	• 注射成型		

属性¹

物理性能	单位	测试方法
密度	1.23 g/cm ³	ISO 1183/A
机械性能	单位	测试方法
抗磨性能	40.0 mm ³	ISO 4649
弹性体	单位	测试方法
拉伸力 (100%伸长)	22.0 MPa	ISO 37
拉伸力 (300%伸长)	33.0 MPa	ISO 37
拉伸力 (屈服)	43.0 MPa	ISO 37
伸长率 (断裂)	460 %	ISO 37
撕裂度 ²	250 kN/m	ISO 34-1
硬度	单位	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D)	65	ISO 868

加工信息

注射	单位
干燥温度	90 到 100 °C
料筒后部温度	200 °C
料筒中部温度	210 °C
料筒前部温度	215 °C
喷嘴温度	220 °C
注塑力	70.0 MPa

注

¹ 一般属性: 有些不能被切割。

² B 方法, 直角形(割口)