



Ravathane R130A70UV

Ravago Manufacturing Turkey - 弹性聚氨酯弹性体(聚氨酯)

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: Compounding, working shoes, transparent parts etc.

Chemical Characteristics: Polymer based on polyurethane, plasticizer and UV stabilizing agent. This product include less than 20 % plasticizer and 0,4 % UV stabilizer.

□□

材料状□	• 已商用: 当前有效		
供□地区	• 北美洲	• 欧洲	
添加□	• 增塑□: < 20%	• 紫外□定□: < 4000 ppm	
特性	• 抗氧化 • 抗溶□性 • 有□性	• 耐水解性 • 耐磨□性, 良好 • 耐紫外光安定化	• 良好的撕裂□度
用途	• Transparent Parts	• 混料	• 鞋□
形式	• 粒子		
加工方法	• 注射成型		

属性¹

物理性能	定□ 位制	方法
密度	1.16 g/cm ³	ISO 1183/A
收□率		ISO 2577
垂直流□	0.61 %	
	0.63 %	
机械性能	定□ 位制	方法
抗磨□性	35.0 mm ³	ISO 4649
性体	定□ 位制	方法
拉伸□力 (100%□□)	2.70 MPa	ISO 37
拉伸□力 (300%□□)	5.50 MPa	ISO 37
拉伸□力 (屈服)	25.0 MPa	ISO 37
伸□率 (断裂)	850 %	ISO 37
撕裂□度 ²	90.0 kN/m	ISO 34-1
硬度	定□ 位制	方法
肖氏硬度 (邵氏 A)	71	ISO 868

Ravathane R130A70UV

Ravago Manufacturing Turkey - 塑料聚氨酯体(聚)

加工信息

注射	定 位制
干燥温度	80 到 100 °C
料筒后部温度	170 °C
料筒中部温度	175 °C
料筒前部温度	175 °C
射嘴温度	180 °C
注塑力	65.0 MPa

注

¹ 一般属性: 些不能被格。

² B 方法, 直角形(割口)