

玻璃包边用 PU-RIM 组合料

WM0012-6 产品说明书

1. 化学组分:

A 组分: 组合聚醚, B 组分: 改性异氰酸酯

2. 性状:

	A 组分: 组合聚醚	B 组分: 改性异氰酸酯
外观	均匀黑色液体	无色或淡黄色透明液体
黏度, mPa · s (25°C)	1800 ± 400	130 ± 50
密度, g/cm ³ (20°C)	1.03 ± 0.05	1.20 ± 0.05

3. 用途:

用于反应注射成型工艺生产聚氨酯玻璃整体窗包边材料。

4 使用工艺条件:

物料温度, °C	A 组分, 35-40	B 组分, 30-35
模具温度, °C	≥100	
注射压力, MPa	16 ± 3	
注射时间, s	≤8	
物料配比	100	: 60 ± 4

5. 材料性能:

项目	测试标准	指标范围
密度, g/cm ³	GB/T1033	1.05~1.15
硬度, 邵氏 A	GB/T2411	90 ± 4
拉伸强度, MPa	GB/T 528	≥12
断裂伸长率, %	GB/T 528	≥200
撕裂强度, N/mm	GB/T 529	≥35
耐氙灯老化性 (SAE J2527, 500h)	SAE J2527, 500h	ΔE ≤ 3.0 或灰度等级 ≥ 3级
气味试验 (80°C)	PV3900	≤ 3.5 级

6. 使用注意事项:

A 组分在使用前, 应将整桶原料放在转桶混合器上旋转混合 1 小时。

7. 包装及贮运:

铁皮桶包装, 密闭贮存于室内阴凉干燥处, 贮存温度范围-5~35℃, 避免与水、醇、胺类物质接触。可按一般化学品的的方法运输。

规格: A 组分每桶 200kg, B 组分每桶 200kg。

保质期: 密闭包装 6 个月。

黎明化工研究设计院有限责任公司

联系电话: 0379-62301506

0379-62301501

传真: 0379-62301512

地址: 河南省洛阳市西工区王城大道 69 号