

宇部UBE 混合聚碳酸二醇 PH系列 PH-100 PH-200...

产品名称	宇部UBE 混合聚碳酸二醇 PH系列 PH-100 PH-200...
公司名称	广州昊毅化工科技华南有限公司
价格	58.00/kg
规格参数	品牌:宇部 型号:PH-100 PH-20 产地:进口
公司地址	广州市高新技术产业开发区科丰路31号华南新材料创新园G1栋812号
联系电话	020-82529612 13925051655

产品详情

宇部UBE 混合聚碳酸二醇 PH系列 PH-100 PH-200...A-A+

产品简介 “ ETERNACOLL PH ” 是宇部兴产研发的一种混合聚碳酸二醇的商标名，这种聚碳酸酯二醇使用1,5-戊二醇和1,6-己二醇为聚合单体。 规格参数 产品指标PH 50PH 100PH 200PH 300表观粘稠液体平均分子量Ca. 500Ca. 1000Ca. 2000Ca. 3000碱值(KOH mg/g)224 ± 20110 ± 1056 ± 537 ± 3酸值(KOH mg/g)<0.1色度 (APHA)<100含水量 (wt%)粘度65-120400-6302200-28006500-9800 聚氨酯合成条件摩尔比 ETERNACOLL UH : 1,4-BD : MDI=1 : 2 : 3聚合温度 80 ° C, 5hrs in DMF薄膜铸塑 70 ° C, 1hr 120 ° C, 2hrs 测试结果 检测方法单位PH-100PH-200比重ISO 1183g/cm³1.221.20硬度 (ShoreA)8986伸长系数 100 %1ISO 527MPa349伸长系数 200 %16618伸长系数 300 %1--33抗张强度17553裂断伸长率1%222399薄膜撕裂强度ISO 3415485耐磨性2mg/118玻化温度3DSCC-12-28 1. 速率为300 mm/min.2. Taber, H-22 wheel, 1kg负载, 1000次循环3. 加热速率 : 10 C/min

产品特性 产品属性漆1粘度cps8731干燥时间2ASTM D5895-03hours<2涂料3硬度(Persoz)ISO 15224659光泽度ISO 28139997耐化性ISO 421144耐热性 : 120 的烘箱中加热50天 1. 固体份% w/w = 38, 预聚体NCO/OH比例= 1.5, 丙酮法制备 2. 完全干燥 (23 ° C, 50% RH) 3. 7天后在温度为23 ° C、相对湿度为50%，在不锈钢板上测量 (ISO 1514) 耐水性 : 浸没在80 ° C的水中60天耐油性 : 100 下浸没在英国石油公司的CS 150中30天耐候性 : 以340纳米波长光束通过天候老化仪曝晒200小时 辐射量 35 Wm²/nm 黑标温度 65 ° C ± 3 相对湿度 干燥102分钟, 然后立即喷水18分钟 (淋雨试验)