



吉林瑞吉特殊化学品有限公司

产品质量检验单

编号: OR-C011009-A00

品名	聚乙二醇4000	报告书编号	APJZ-20YP-0065
批号	20200323	批次数	20.25吨
规格	25kg/袋	内包装	低密度聚乙烯袋
生产日期	2020.03.23	有效期至	2022.03.22
请验日期	2020.04.27	报告日期	2020.04.28
执行标准	《中国药典》2015版第四部		
项目名称	检测项目	标准规定	检测结果
【性状】	外观	白色蜡状固体薄片或颗粒状粉末；略有特臭。	符合规定
	溶解性	在水或乙醇中易溶，在乙醚中不溶。	符合规定
	凝点	50~54℃	52
	黏度	(40℃) 运动黏度为5.5~9.0mm ² /s	6.83
【鉴别】	(1)	黄绿色沉淀实验	符合规定
	(2)	溶液呈蓝色实验	符合规定
【检查】	平均分子量	3400~4200	3882
	酸度	pH: 4.0~7.0	6.5
	溶液的澄清度与	应符合规定	符合规定
	乙二醇、二甘醇、三甘醇	乙二醇≤0.1%	0.0072
		二甘醇≤0.1%	0.0052
		三甘醇≤0.1%	0.0094
	环氧乙烷和二氧六环	环氧乙烷≤0.0001%	未检出
		二氧六环≤0.001%	未检出
	甲醛	≤0.003%	符合规定
	水分	≤1.0%	0.13
炽灼残渣	≤0.1%	0.09	
重金属	≤0.0005%	符合规定	
微生物限度	需氧菌总数	≤10 ³ cfu/ml	合格
	霉菌和酵母菌总	≤10 ² cfu/ml	合格
	大肠埃希菌	不得检出	合格
结论	本品按中国药典2015版四部标准检验，结果符合规定。		

检验员: 牛爱清

复核员: 姚舒宁

质量部负责人: 冯晓雪

