



质量检测报告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

品名: 聚硅氧烷-15 Product Name: Polysilicone-15			
批号 Batch No.:	BJM-37-20240703	数量 Quantity:	230.6kg
生产日期 Manufacturing Date:	2024.07.18	有效期 Exp Date:	2026.07.17
检测项目 Test Items	检测指标 Test Specification	检测结果 Test Results	
外观 Appearance:	无色至浅黄色液体 Colourless to light yellowish liquid	符合 Conform	
鉴别 Identity:(IR, USP)	> 0.95	符合 Conform	
折光率 Refractive index, nD 20:	1.440 - 1.445	1.4402	
紫外消光系数 UV specific extinction:	160 - 190	175	
粘度 Viscosity (25°C):	600 - 1000 mPa.s	687	
重金属 Heavy metals:	≤ 10.0 ppm	符合 Conform	
甲醇 Methanol:	≤ 50.0 ppm	30.0	
异丙醇 Isopropanol:	≤ 50.0 ppm	23	
D4 / 八甲基环四硅氧烷 (octamethylcyclotetrasiloxane)	≤ 0.1%	符合 Conform	
D5 / 十甲基环五硅氧烷 (decamethylcyclopentasiloxane)	≤ 0.1%	符合 Conform	
结论 Conclusion:	符合以上标准 Conform to above standard		

分析/Analyst:

唐永丰

复核/Checker:

徐平

日期/Sign Date: 2024.07.20

