

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 PRODUCT	聚 2,5-呋喃二甲酸乙二醇酯 Polyethylene 2,5-furandicarboxylate	CAS	28728-19-0
生产日期 Production date	2025.01.18	批号 Batch No.	PEF-250118
序号 NO.	检测项目 ITEMS	结果 Result	
1	外观/Appearance	无色透明固体颗粒 Colorless transparent solid particles	
2	密度/ Density	1.42 g/cm ³	
3	特性粘度/ Inherent viscosity	0.608 dL/g	
4	酸值/Acid value	25.1 mmol/kg	
5	二甘醇/ Diethylene glycol	2.3%	
6	玻璃化转变温度/ Glass transition temperature	88.7 °C	
7	熔点/ Melting Point	200.3 °C	
8	热分解温度/ Decomposition Temperature	365.5 °C	