

6-羟基-2-萘甲酸

6-HYDROXY-2-NAPHTHOIC ACID (HNA)

批号 (Batch No.): **非開示情報**

项目 A Item A	指标 SPECIFICATION	分析结果 Test Results
外观 Appearance	浅黄色结晶粉末 Buff Crystalline Powder	浅黄色结晶粉末
熔点 Melting Point(°C)	245-247	246.8°C
含量 Purity(%)	≥99.5 99.5MIN	99.75%
水份 Moisture(%)	≤0.1 0.1 MAX	0.05%
灰份 Ash(%)	≤0.02 0.02 MAX	0.011%
2-萘酚 2-Naphthol(%)	≤0.1 0.1 MAX	0.06%
2,3-酸 2,3-HNA(%)	≤0.05 0.05MAX	0.03%
萘二甲酸 HNDA(%)	≤0.05 0.05 MAX	0.03%
2-萘磺酸 2-Naphthalene Sulfonic Acid(%)	≤0.02 0.02 MAX	ND
硫 Sulfer(PPM)	≤50 50 MAX	37PPM
甲醇不溶物 Insolubles(PPM)	≤50 50 MAX	19PPM
L 值 L Value	≥83 83 MIN	86.27
密度 Bulk Density(Kg/L)	≥0.48 0.48 MIN	0.81Kg/L
色度(Pt-Co) Color(APHA)	≤50 50 MAX	<50 APHA
钾 K(PPM)	≤10 10 MAX	3.6PPM
钠 Na(PPM)	≤10 10 MAX	2.3PPM
铁 Fe(PPM)	≤10 10 MAX	0.3PPM
项目 B Item B	指标 SPECIFICATION	分析结果 Test Results
2,6 酸甲酯 2,6-HNAMethyl Ester(%)	≤0.1 0.1 MAX	ND
1,1 双二萘酚 1,1-Bi(2-Naphthol)(%)	≤0.1 0.1 MAX	0.04%
2NOH+3,2HNA+MeHNA(%)	≤0.2 0.2 MAX	0.09%
钙+镁 Ca+Mg(PPM)	≤10 10 MAX	1.4PPM

非開示情報