附件 參考範例

Testing Laboratory
9999

(經 TAF 認證取得本局認可者，標示於明顯處)

○○○○○○○○(試驗室名稱)

正字標記產品檢驗報告

報告編號（或試樣號碼）：

○○(縣)市○○路○號○樓(試驗室地址)

經濟部標準檢驗局正字標記認可試驗室

認可編號：CNS-RL-○○○○

案號：　　共 2 頁，第　頁

產品名稱	航空燃油	工廠名稱	
規格及型號		工廠地址	
證書號碼	台證字第　　號	抽樣日期	年　月　日
適用標準	CNS 2558　K5040	檢驗完成日期	年　月　日

檢驗項目		國家標準	檢驗結果
1.	外觀	在室溫下應清澈且無混濁、雜質及不溶之水份	
2.	賽氏顏色		
3.	微粒污染物	1.0 mg/L 以下	
4.	組成		
4.1.	總酸價	0.015 mg KOH/g 以下	
4.2.	總芳香烴含量	%以下	
4.3.	硫醇硫含量	0.003 %以下	
4.4.	總硫含量	0.30 %以下	
5.	揮發性		
5.1.	蒸餾溫度		
5.1.1.	10 %回收溫度	205 ℃以下	
5.1.2.	50 %回收溫度	℃	
5.1.3.	90 %回收溫度	℃	
5.1.4.	終沸點	300 ℃以下	
5.2.	蒸餾殘餘量	1.5 %以下	
5.3.	蒸餾損失	1.5 %以下	
5.4.	閃點	38 ℃以上	
5.5.	15 ℃密度	775 kg/m^3～840 kg/m^3	
6.	流動性		
6.1.	凝固點	-40 ℃以下(Jet A)或-47 ℃以下(Jet A-1)	
6.2.	-20 ℃動黏度	8.0 mm^2/s 以下	
7.	燃燒性		
7.1.	淨燃燒熱	42.8 MJ/kg 以上	
7.2.	發煙點與萘含量	(1)發煙點 25.0 mm 以上或 (2)發煙點 18.0 mm 以上及萘含量 3.0 %以下	

註：申請案〔新申請許可使用正字標記〕者，證書號碼欄填：無

產品檢驗報告一式三份，一份送經濟部標準檢驗局轄區分局，一份送廠商，一份檢驗單位自存

附件 參考範例

Testing Laboratory
9999

(經 TAF 認證取得本局認可者，標示於明顯處)

○○○○○○○○(試驗室名稱)

正字標記產品檢驗報告

報告編號（或試樣號碼）：

○○(縣)市○○路○號○樓(試驗室地址)

經濟部標準檢驗局正字標記認可試驗室

認可編號：CNS-RL-○○○○

案號：　　共 2 頁，第　頁

產品名稱	航空燃油	工廠名稱	
規格及型號		工廠地址	
證書號碼	台證字第　　號	抽樣日期	年　月　日
適用標準	CNS 2558　K5040	檢驗完成日期	年　月　日

檢驗項目		國家標準	檢驗結果
8.	腐蝕性(銅片腐蝕性，100 ℃以下 2 h)(最大值)	NO.1	
9.	熱安定性(於 260 ℃以上之控制溫度下 2.5 h)		
9.1.	過濾器壓降	25 mmHg 以下	
9.2.	金屬管沉積評級	(1)VTR 顏色色碼 3 以下(無孔雀藍顏色或異常顏色沉積)或 (2)沉積物厚度，2.5 mm2 區域之平均值，85 nm 以下	
10.	污染物		
10.1.	存在膠量	7 mg/100 mL 以下	
10.2.	微水分離器評級		
10.2.1.	未添加抗靜電劑(導電劑)	85 以上	
10.2.2.	添加抗靜電劑(導電劑)	70 以上	
11.	導電度	50 pS/m～600 pS/m	
12.	潤滑性，磨刻儀(BOCLE)之磨痕直徑	0.85 mm 以下	
13.	標示	依第 12 節規定	

總　評	合格（依據 107 年 8 月 15 日修訂公布之 CNS 2558 執行檢驗）
備　考	新申請案「請於 6 個月內向標準檢驗局提出申請使用正字標記」

檢驗員（或實驗室負責人）：　　報告簽署人：

註：申請案〔新申請許可使用正字標記〕者，證書號碼欄填：無

產品檢驗報告一式三份，一份送經濟部標準檢驗局轄區分局，一份送廠商，一份檢驗單位自存