

產品資料表(DATA SHEET)(COA)

產品品名：甲醇-20160601

產品編號：K1M

容量：以 kg 為單位

規格：

純度 99.99%，用酒精計測量，目測約 100%。

分子式：CH₃OH 或 MeOH，又稱羥基甲烷、木醇與木精，空氣中完全燃燒

並釋放出二氧化碳及水： $2 \text{CH}_3\text{OH} + 3 \text{O}_2 \rightarrow 2 \text{CO}_2 + 4 \text{H}_2\text{O}$ 。

TESTS 檢測項目	METHOD ASTM 方法	SPCE 範圍		RESULT 結果
		MIN	MAX	
PURITY(dry base), WT%	IMPCAA 001-11	99.85	----	99.99
COLOR,PT-CO	ASTM D1209	---	5	3
SPECIFIC GRAVITY AT 20°C/20°C	ASTM D4052	0.791	0.793	0.7927
DISTILLATION EANGE, °C	ASTM D1078	MAX1.0°C TO INCLUDE 64.6°C±0.1		0.7
WATER CONTENT,WT%	ASTM E203	---	0.1	0.007
ODOR	ASTM D1296	CHARACTERISTIC,NON RESIDUAL		**
NON VOLATILE MATTER,mg/1000ml	ASTM D1353	---	8	5
ACETONE,WT%	ASTM D1612	---	0.003	<0.003
HYDROCARBONS(WAYER MISCIBILITY)	ASTM D1722	PASS TEST		PASS TEST
CARBONIZABLE SUBSTANCES,PT-CO	ASTM E346	----	30	10
ACIDITY AS ACETIC ACID,mg/kg	ASTM D1613	----	30	16
POTASSIOM PERMANGANATE TIME AS 15°C ,min	ASTM D1363	60	---	>60
CHLORIDE,mg/kg	ASTM D5085	---	0.5	0.02
ALKALINITY AS NHS,ppm	ASTM D1614	----	1	0.9

使用方法：比照一般甲醇使用方式



homytech