

苯

BENZENE SPECIFICATION

分析項目 Analysis Item	單 位 Unit	品質標準 Limits	檢驗方法 Test Methods
比 重 15.56/15.56°C (Specific Gravity)		0.882 ~ 0.886	ASTM D4052
蒸餾範圍 (Distillation)	°C	≤ 1 content 80.1°C	ASTM D850
純度(Purity)	Wt%	≥ 99.8	UOP543
非芳香烴 (Non-Aromatics)	Wt.ppm	<1200	UOP543
甲苯(Toluene)	Wt.ppm	<1000	UOP543
固化點 (Solidification Point)	°C	≥ 5.4	ASTM D852
色度(Pt-Co)		<20	ASTM D1209
溴指數(Bromine Index)	mg Br/100g	<10	ASTM D1492
總硫(Total Sulfur)	Wt.ppm	<1	ASTM D4045
總氯(Total Chloride)	Wt.ppm	<1	UOP395
總氮(Total Nitrogen)	Wt.ppm	<1	ASTM D4629
水份(Water)	Wt.ppm	<400	UOP481