

對二甲苯

PARA-XYLENE SPECIFICATION

分析項目 Analysis Item	單 位 Unit	品質標準 Limits	檢驗方法 Test Methods
外觀(Appearance)		Clear	Visual
純度(Purity)	Wt%	≥ 99.65	UOP 720
固化點 (Solidification Point)	°C	≥ 13.07	ASTM D1493
水份(Water)	Wt.ppm	<100	UOP481
間二甲苯(m-Xylene)	Wt.ppm	600~2000	UOP 720
鄰二甲苯(o-Xylene)	Wt.ppm	100~800	UOP 720
乙苯(Ethylbenzene)	Wt.ppm	<1700	UOP 720
苯(Benzene)	Wt.ppm	<100	UOP 720
甲苯(Toluene)	Wt.ppm	<200	UOP 720
總硫(Total Sulfur)	Wt.ppm	<1	ASTM D4045
鉑鈷色度(Pt-Co Color)		<20	ASTM D1209
溴指數(Bromine Index)	mg Br/100g	<20	ASTM D1492
總氯(Total Chloride)	Wt.ppm	<1	UOP 395
蒸餾範圍 (Distillation Range)	°C	≤ 2 content 138.3°C	ASTM D850
比重 15.56/15.56°C (Specific Gravity)		0.862~0.866	ASTM D4052