



ไซลีน, มิกซ์ไซลีน Xylene, Mixed Xylenes

ใช้ในอุตสาหกรรมสี / สีอุตสาหกรรม เช่น สีทาเรือ ยาฆ่าแมลงในเซ็กเตอร์เกษตรกรรม ทินเนอร์ และยังเป็นวัตถุดิบตั้งต้นที่สำคัญในการผลิตเส้นใยและขวดน้ำพลาสติกอีกด้วย

It is used in manufacturing industries such as enamel paint, industrial paint, pesticide and thinner. Moreover used for raw material in polyester and PET bottle.

Specification of Xylene (Solvent Grade), Mixed Xylenes

Properties	Unit	Test Method	Specification of Xylene (Solvent Grade)	Specification of Mixed Xylene
C8 Aromatic	% wt	ASTM D 2360	Report	Report
Non-Aromatic	% wt	ASTM D 2360	4.0 Max	2.0 Max
Ethylbenzene	% wt	ASTM D 2360	Report	18.0 Max
Acidity	mg NaOH / 100 ml	ASTM D 847	No Free Acid	No Free Acid
Acid Wash Color	-	ASTM D 848	No.6 Max	No.5 Max
Copper Corrosion	-	ASTM D 849	Pass (1A or 1B)	Pass (1A or 1B)
Color; APHA	-	ASTM D 1209 / D 5386	20 Max	20 Max
Bromine Index	mg Br / 100 g	ASTM D 5776		20 Max
Sulfur Compound (H ₂ S, SO ₂)	-	ASTM D 853	None Detect	None Detect
Distillation Range	°C	ASTM D 850	5.0 Max	5.0 Max
- Initial	°C	ASTM D 850	135.5 Min	137.0 Min
- Dry Point	°C	ASTM D 850	143.0 Max	143.0 Max
Specific Gravity (15.6 / 15.6 °C)	-	ASTM D 4052	0.865 - 0.875	0.865 - 0.875
Density @ 15 °C (in Vac.)	g / ml	ASTM D 4052	Report	Report
Density @ 15 °C (in Air)	g / ml	ASTM D 4052	Report	Report
Density @ 30 °C (in Air)	g / ml	ASTM D 4052	Report	Report
Appearance	-	Visual	Clear	Clear