

## Paraxileno

### Descrição:

**Sinônimos:** 1,4 dimetilbenzeno

**Descrição:** é um hidrocarboneto aromático, isômero para do xileno, de fórmula química  $C_6H_4(CH_3)_2$ .

**Nº CAS:** 106-42-3

### Aplicações:

Aplicações Têxteis, Garrafas PET, PTA (Poliéster Para Indústria Têxtil), Têxtil

### Especificação - BA

Característica	Método	Unidades	Valores
Pureza	IT 0602-00854   ASTM D7504	% massa	99,7 mín
Meta-xileno	IT 0602-00854   ASTM D7504	% massa	0,2 máx
Orto-xileno	IT 0602-00854   ASTM D7504	% massa	0,1 máx
Etil-benzeno	IT 0602-00854   ASTM D7504	% massa	0,15 máx
Tolueno	IT 0602-00854   ASTM D7504	% massa	0,1 máx
Benzeno	IT 0602-00854   ASTM D7504	% massa	0,05 máx
Não Aromáticos	IT 0602-00854   ASTM D7504	% massa	0,05 máx
Densidade Relativa (20/4°C)	IT 0602-00923   ASTM D4052	-	0,858 a 0,861
Cor (Pt/Co)	IT 0602-00035   ASTM D1209	-	5 máx
Compostos de Enxofre (H <sub>2</sub> S/SO <sub>2</sub> )	IT 0602-00928   ASTM D853	-	Isento
Índice de Bromo	IT 0602-00945   ASTM D2710	-	200 máx
Aparência	IT 0602-00950   JSR-A-9801	-	Líquido claro e livre de sedimentos (transparente)
Faixa de Destilação (5 a 97 % vol)	IT 0602-00935   ASTM D850	°C	1º C (máx) incluindo 138,3 °C

Mercaptanas	IT 0602-00938   ASTM D4952 UOP- 041	-	Isento
Enxofre Total	IT 0602-00939   ASTM D5453 ASTM D6667	mg/kg	1,0 máx
Cloreto Total	IT 0602-00940   ASTM D5808	mg/kg	1,0 máx