

Paraxileno

Características

Líquido incoloro, inflamable, olor aromático, insoluble al agua.

¿Cómo se produce?

Se obtiene de la isomerización y cristalización de xilenos.

Usos y aplicaciones

Poliéster (botellas PET, fibras para ropa y tapizado, rayos x, material deportivo, películas de video y de cassetts de audio).

¿Cómo se transporta?

Ducto

Buquetanque

Especificación	Unidad	Especificación de Venta	Método de Prueba	* Valor Típico
Apariencia	-	Líquido claro brillante y sin sedimentos, observado de 18.3 a 25.6 °C	Visual	Líquido claro brillante y sin sedimentos
Color	Pt-Co	10 máx.	ASTM-D-1209	5
Paraxileno	% peso	99.5 mín.	ASTM-D-3798	99.6413
C ₈ Aromáticos: Etilbenceno	% peso	0.30 máx.	ASTM-D-3798	0.0379
Metaxileno	% peso	0.30 max.	ASTM-D-3798	0.2017
Ortoxileno	% peso	0.10 max.	ASTM-D-3798	0.0634
Tolueno	% peso	0.10 máx.	ASTM-D-3798	0.0326
No aromáticos	% peso	0.10 máx.	ASTM-D-3798	0.0232
Temperatura de congelación	°C	12.9 mín.	GTТА-101	12.99
Azufre total	ppm peso	0.150 máx.	ASTM-D-3120	<0.05

* Estos valores pueden tener modificaciones

Aromáticos