

FICHA TÉCNICA
N° 553200

QUÍMICOS

SOLVENTES AROMATICOS Y ALICÍCLICOS

XILENO MEZCLA

Denominado también xilol, es una mezcla de isómeros del xileno (meta, para y ortoxileno) y etilbenceno.

Son hidrocarburos aromáticos de C8, principalmente m-xileno, etilbenceno, y p-xileno, ya que el ortoxileno ha sido parcialmente separado en el proceso.

APLICACIONES

Es utilizado en formulaciones de gasolinas para aviación, de thinners, para elaboración de revestimientos protectores, agroquímicos, etc. Buen disolvente para resinas alquídicas, lacas, esmaltes, cementos de caucho, etc.

ESPECIFICACIONES

Análisis	Especificaciones	Métodos
Aspecto	Líquido claro, libre de sedimentos	Visual
Densidad a 15 °C (g/ml)	0.8650-0.8750	ASTM D4052
Rango de destilación (°C)	136.0-141.0	ASTM D850
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.8620-0.8720	ASTM D4052
Color (escala Pt/Co)	máx. 20	ASTM D1209 / ASTM D5386
Color del ácido de lavado	máx. 6	ASTM D848
Acidez	Neutro	ASTM D847
Corrosión al cobre	Negativo	ASTM D849
H ₂ S-SO ₂	Negativo	ASTM D853-04
Parafinas (% en volumen)	máx. 4.0	ASTM D7504

Septiembre 2023 REV.: 09

Esta publicación se da solamente a título orientativo. En cada caso, el transformador será responsable de las condiciones de transformación y del uso final del producto, y deberá tener en cuenta la posible existencia de patentes y derechos de la propiedad intelectual.

Servicio de Atención al Cliente:

asistencia.technica.quimica@ypf.com

<https://www.ypf.com/productosyservicios/Paginas/Quimica.aspx>



Programa de Cuidado Responsable del Medio Ambiente®
 Nuestro Compromiso con la Sustentabilidad

Tolueno (% en peso)	máx. 1.0	ASTM D7504
---------------------	----------	------------

NOTA: producto no aditivado con antiestáticos (Conductividad Típica < 25 pS/m)