

FICHA TÉCNICA
N° 503400

QUÍMICOS

ESPECIALIDADES

PEX AE

Es un producto líquido límpido, de olor característico, constituido por una mezcla de mono alquil benceno lineales, con predominio de cadenas laterales de 12 átomos de carbono (dodecilbenceno).

APLICACIONES

Es utilizado principalmente en la formulación de aceites aislantes para cables de alta tensión.

ESPECIFICACIONES

Análisis	Min	Máx	Método
Densidad a 15 °C (g/ml)	0.8570	0.8630	ASTM D4052
Factor de disipación (Tg) delta a 90 (°C)		0.003	IRAM 2340
Rigidéz dieléctrica (kV)	25 50		ASTM D877 IRAM 2341
Viscosidad a 20 °C (mm ² /s)	7	11	ASTM D445
Viscosidad a 50 °C (mm ² /s)	2.5	4.5	ASTM D445
Punto de inflamación (°C)	130		ASTM D92
Aspecto	Transparente, libre de materia en suspensión		Visual

NOTA: producto no aditivado con antiestáticos

Mayo 2025 REV.: 9

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.tecnica.quimica@ypf.com

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



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