

FICHA TÉCNICA
Nº 503400

QUÍMICOS

ESPECIALIDADES

PEX AE

É um produto líquido claro com odor característico, composto por uma mistura de mono alquil benzeno linear com cadeias laterais predominantemente de 12 carbonos (dodecilbenzeno).

APLICAÇÕES

É usado principalmente na formulação de óleos isolantes para cabos de alta tensão.

ESPECIFICAÇÕES

Análise	Min	Máx	Método
Densidade a 15 °C (g/ml)	0,8570	0,8630	ASTM D4052
Fator de dissipação (Tg) delta a 90 (°C)		0,003	IRAM 2340
Resistência dielétrica (kV)	25 50		ASTM D877 IRAM 2341
Viscosidade a 20 °C (mm ² /s)	7	11	ASTM D445
Viscosidade a 50 °C (mm ² /s)	2,5	4,5	ASTM D445
Ponto de fulgor (°C)	130		ASTM D92
Aspecto	Transparente, sem matéria em suspensão		Visual

OBSERVAÇÃO: o produto não possui aditivo com antiestático

Março 2023 REV.: 8

Esta publicação é fornecida apenas para orientação. Em cada caso, o processador é responsável pelas condições de transformação e uso final do produto, e deve levar em conta a possível existência de patentes e direitos de propriedade intelectual.

Atendimento ao cliente:

asistencia.tecnica.quimica@ypf.com

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

