

# DIELECTRICO BI

## Descrição do Produto

Trata-se de um óleo mineral parafínico derivado do Petróleo, que possui como característica natural uma elevada constante dielétrica. Meio isolante adequado para ser utilizado nos transformadores de tensão, sistemas elétricos e interruptores, cujas operações dão-se em banho de óleo

## Atributos

Os óleos isolantes possuem importantes propriedades, tais como fluidez, pureza e estabilidade, obtida através da seleção dos óleos básicos e métodos de refinados aperfeiçoados. Contém inibidor de oxidação, o que proporciona alta estabilidade térmica.

## Análises Típicas

ENSAIOS	UNID.	MÉTOD. ASTM	DIELECTRICO BI
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D-445	10,50
Cor	—	ASTM D-1500	0,5
Densidade a 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D-1298	0,848
Ponto de Fulgor	°C	ASTM D-92	160
Ponto de Fluidez	°C	ASTM D-97	- 33
Fator de Dissipação/Potência a 90°C	%	ASTM D- 924	0,08
Poder Dielétrico	kV	ASTM D-877	45
Enxofre Corrosivo	—	—	Não Corrosivo
Número de Ácido	mg KOH/g	ASTM D-974	0,01
Tensão Interfacial a 25°C	mN/m	NBR 6234	46
Teor Inibidor de Oxidação	% massa	NBR 12134	0,30
PCB	ppm	ASTM D-4059	Não Detectável

Os dados provenientes das análises típicas não formam uma especificação, os mesmos são representativos de valores de produção.

## Níveis e Especificações

- ✓ Resolução ANP N° 36;

## EMBALAGEM

Comercializado em balde 20ℓ, tambor 200ℓ e granel.

## PRAZO DE VALIDADE

1 ano, armazenando o produto em locais secos, não expostos ao tempo ou local úmido e longe de fontes de calor.

## PERIGOS PARA SAÚDE E SEGURANÇA

Em caso de derramamento, incêndio, contato ou ingestão do produto, comunique-se com 0800 70 30 990. Caso seja necessário, você poderá encontrar mais informações na ficha de segurança (FISPQ) do produto. Solicitar através do site [www.ypf.com.br](http://www.ypf.com.br)

Abril 2023

YPF se reserva a todos os direitos de realizar modificações nos dados precedentes sem aviso prévio. Substitui a CT n° 10 (BR) de Fevereiro 2019.

Consulta técnica 0800 70 30 990