

PUMA Inhibited Transformer Oil

Aceite para transformador

PUMA Inhibited Transformer Oil es un aceite mineral nafténico para ser utilizado como fluido dieléctrico de toda clase de tensión. Libre de bifenilos policlorados (PCB).

Aplicaciones

PUMA Inhibited Transformer Oil está formulado como aceite aislante para transformadores, disyuntores, capacitores e interruptores. Puede también ser utilizado en aplicaciones donde se requiera un fluido de baja viscosidad y bajo punto de escurrimiento.

Beneficios

- ◆ Libre de bifenilos policlorados (PCB).
- ◆ Óptima capacidad aislante.
- ◆ Buena estabilidad a la oxidación gracias a su paquete antioxidante.

HOJA TÉCNICA

PUMA Inhibited Transformer Oil

Especificaciones:

- ◆ ANP 25/2005 (tipo 'A')
- ◆ IEC 60296
- ◆ ASTM D 3487 Tipo II

Características típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados Típicos
Densidad @ 15 °C, g/mL	D-4052	0.881
Viscosidad Cinemática @ 40°C, mm ² /s (cSt)	D-445	9.0
Viscosidad Cinemática @ 100°C, mm ² /s (cSt)	D-445	2.3
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	156
Temperatura de Escurrimiento, °C	D-7346	-51
Tensión Interfacial@25°C, mN/cm	D-971	48
Punto de Anilina, °C	D-611	77
Voltaje de ruptura, kV	D-877	>40
Factor de disipación dieléctrico@100°C, %	D-924	<0.1
Agua, ppm	D-1533	<20
Índice de Acidez Total, mgKOH/g	D-974	<0.01
Azufre corrosivo	D-1275B	No corrosivo
Estabilidad a la oxidación		
Barros 72 hs, %en peso	D-2440	<0.01
Índice de acidez total 72 hs, mgKOH/g	D-2440	<0.01
Bomba rotativa, min	D-2112	310

Los resultados indicados como Características Típicas del aceite se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica.

Puma Energy Switzerland
1, rue de Jargonnant,
CH-1207,
GENEVA

Puma Energy Caribe, LLC
Carr. 28 Km 2.0
Luchetti Industrial Park
Bayamon, Puerto Rico 00961

Puma Energy Singapore Pte Ltd
10 Collyer Quay Ocean Financial Centre
Singapore 049315
Singapore

Puma Energy South Africa
4th Floor,
15 Alice Lane,
Sandton 2146
Johannesburg, South Africa



Salud, Seguridad & Medio Ambiente

Almacenar preferentemente bajo techo. Mantener fuera del alcance de los niños. Durante el manipuleo use protección acorde a la ficha de datos de seguridad del producto. Evite el contacto con la piel, lave las partes contaminadas con agua y jabón. En caso de irritación de la piel, ojos o ingestión consulte a un médico. En caso de incendio, extinguir con polvo químico, neblina de agua, dióxido de carbono o espuma, de acuerdo a la magnitud. No apagar con chorros de agua directos. En caso de derrame absorba con polvo absorbente, arena o similar. La ficha de seguridad (FDS) de este producto se encuentra disponible en el sitio web portalpumaenergy.com.ar

Protejamos el Ambiente

No dispersar en el medio ambiente. Disponga del producto usado y del envase conforme a la reglamentación local vigente.

Información Adicional

Asesoría técnica puede ser obtenida a través de su representante de Puma Energy.

Documento Revisado:20/07/2020

Puma Energy Switzerland
1, rue de Jargonnant,
CH-1207,
GENEVA

Puma Energy Caribe, LLC
Carr. 28 Km 2.0
Luchetti Industrial Park
Bayamon, Puerto Rico 00961

Puma Energy Singapore Pte Ltd
10 Collyer Quay Ocean Financial Centre
Singapore 049315
Singapore

Puma Energy South Africa
4th Floor,
15 Alice Lane,
Sandton 2146
Johannesburg, South Africa