Mobil

Univolt™ N 61B

Mobil Industrial , Colombia

Aceite dieléctrico

Descripción de producto

Univolt™ N 61B es un aceite de buena calidad y totalmente inhibido para transformadores que fue diseñado para cumplir con los requisitos operativos de estos y otros equipos eléctricos llenados de aceite. Cumple con los requisitos de los fluidos ASTM D 3487 Tipo II y proporciona un buen desempeño en transformadores, cortacircuitos, interruptores y condensadores.

Propiedades y Beneficios

Univolt N 61B se elabora a partir de aceites base cuidadosamente seleccionados, bajo condiciones de fabricación rigurosamente controladas y que son apropiados para la industria local de energía. Satisface los exigentes requisitos de la especificación ANSI/ASTM D 3487 para aceites dieléctricos.

- Su buena estabilidad ante la oxidación ayuda a prolongar la vida de servicio del lubricante y a reducir los costos de mantenimiento
- Su excelente desempeño a bajas temperaturas ayuda a arrancar con facilidad a bajas temperaturas
- Propiedades aislantes comprobadas en la industria

Aplicaciones

- Equipos eléctricos llenados con aceite como los transformadores, cambiadores de tomas de carga, interruptores, cortacircuitos, condensadores de alto voltaje y balastros para lámparas
- Algunas máquinas de descarga eléctrica (EDM, por su sigla en inglés) como refrigerante y aislante entre electrodos cargados
- Aplicaciones en las que se requiere un aceite mineral de baja viscosidad que proporcione buenas propiedades a bajas temperaturas

Especificaciones y Aprobaciones

Este producto cumple o excede los requisitos de:
ASTM D 3487 Tipo II (2000)

Características típicas

Univolt N 61 B	
Viscosidad, ASTM D 445	
cSt, 40C	9.2
cSt, 100C	2.3
Punto de anilina, C, ASTM D 611	75.8
Color, ASTM D 1500	L0.5
Azufre corrosivo, ASTM D 1275	No es corrosivo
Punto de escurrimiento, C, ASTM D 97	-50
Punto de inflamación, C, ASTM D 92	151
Gravedad específica, D 1298	0.91
Tensión interfacial, 25C, dinas/cm., ASTM D 971	48

Univolt N 61 B	
Número de neutralización, mg KOH/g, ASTM D 974	0.013
Agua, ppm, ASTM D 1533	35
Rigidez dieléctrica, kV, ASTM D 877	30

Salud y Seguridad

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

09-2020
Organización Terpel S.A.
Carrera 7 N° 75-51, Bogotá – Colombia
(57) 1 3267878

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, o viste www.exxonmobil.com
ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento está destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.



© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved