



Univolt™ N 61B

Mobil Industrial , Chile

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 balastos 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

Compañía de Petróleos de Chile Copec SA

Isidora Goyenechea 2915, Las Condes, Santiago Chile

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO
2015.02.17

© Copyright 2003–2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved