

TRANSFORMADORES 40

MEXICANA DE LUBRICANTES®

Lubricante Dieléctrico (No inhibido)

• Descripción

Transformadores 40 es un aceite dieléctrico de alta calidad que cumple o excede los requerimientos de la especificación NMX-J-123-ANCE-2008 para un aceite no inhibido tipo I.

• Cualidades

Este producto está elaborado con aceites básicos seleccionados y refinados en condiciones de manufactura cuidadosamente controladas.

Presenta una gran estabilidad química, alta resistencia a la oxidación, así como alta resistencia dieléctrica y excelentes propiedades contra la herrumbre y corrosión, evitando la formación de depósitos y gomosidades que pueden interferir en la operación normal de los equipos eléctricos. Transformadores 40, no contiene PCB's (Bifenilos Policlorados) o Askareles. El aceite está exento de Azufre corrosivo, que pudiera corroer los devanados del transformador u otras partes internas de los equipos eléctricos.

• Aplicaciones

Transformadores 40, provee excelente funcionamiento como medio aislante y refrigerante en transformadores e interruptores eléctricos, así como en autoarrancadores eléctricos en baño de aceite.

• Precauciones durante su almacenamiento y manejo

Debido a la alta calidad del aceite, sus propiedades dieléctricas pueden verse afectadas por contaminaciones (aún pequeñas), con agua o partículas sólidas, por lo que el aceite deberá almacenarse y usarse evitando toda posible contaminación con agua u otras sustancias extrañas.

Se recomienda que el almacenamiento de los aceites dieléctricos se efectúe bajo techo, en envases perfectamente cerrados y de ser posible en ambientes con temperatura controlada, garantizando que el aceite se mantenga siempre limpio y seco.

• Precaución

Evite el contacto prolongado con la piel. Se han efectuado amplios estudios del efecto de los hidrocarburos derivados del petróleo, los cuales constituyen la base de los aceites lubricantes de cualquier marca o tipo y se ha encontrado que pueden tener efectos perjudiciales al ser humano. Si accidentalmente cayera a los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante y obtenga asistencia médica.

No utilice, ni exponga los envases vacíos al calor, ya que los vapores que puedan embasarse son dañinos para la salud. No contamine.

No arroje el aceite usado al alcantarillado, no deje residuos de aceite en los envases y que estos residuos pueden contaminar el suelo y las aguas.

• Características Típicas

| Prueba | 303 | |
|---|-------------|-------------------|
| | Método ASTM | Especificaciones |
| Color ASTM | D-1500 | L0.5 |
| Densidad relativa a 20/4 °C | D-1298 | 0.890 |
| Temp. de inflamación °C | D-92 | 155 |
| Temp. de escurrimiento °C | D-97 | -51 |
| Viscosidad cinemática a 40°C, cSt | D-445 | 9.95 |
| Resistencia dieléctrica K.V. | D-877 | 42 |
| Factor de potencia 60 HZ | D-974 | |
| A 25 °C % | | 0.02 |
| A 100 °C % | | 0.15 |
| Tensión interfacial a 25°C, Dinac/cm | D-971 | 45 |
| Azufre corrosivo | D-1275 | Negativo |
| Azufre total, % Peso | D-129 | 0.005 |
| Cloruros y sulfatos | D-878 | Negativo |
| Número de neutralización, mg KOH/g | D-974 | 0.002 |
| Contenido de agua, ppm | | 15 |
| Contenido de inhibidores | D-2668 | Negativo |
| Tendencia a gasificación | | Debe absorber gas |
| Bifenilos policlorados | | 0 |
| Estabilidad a la oxidación a 72 Hrs. No de neutralización | D 2440 | 0.01 |
| Formación de depósitos a 164 Hrs. No de neutralización | | 0.005 |
| Formación de depósitos | | 0.17 |
| | | 0.021 |

• Disponible en:



Tambor 208 L

