

NACIONAL TRANSFORMADORES M

Lubricante Dieléctrico (No inhibido)

MEXICANA DE LUBRICANTES®

La MARCA de lubricantes de México®

• Descripción

NACIONAL TRANSFORMADORES M es un aceite dieléctrico de alta calidad que cumple o excede los requerimientos de la especificación NMX J123 (tipo I no inhibido).

• Ventajas

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 gomosis que pueden interferir en la operación normal de los equipos eléctricos.

NACIONAL TRANSFORMADORES M, no contiene PCB's (Bifenilos Policlorados) ó Askareles. El aceite está exento de Azufre corrosivo, que pudiera corroer los devanados del transformador u otras partes internas de los equipos eléctricos.

• Aplicaciones

NACIONAL TRANSFORMADORES M, 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, lave inmediatamente con agua abundante y obtenga asistencia médica.

No utilice, ni exponga los envases vacíos al calor, ya que los vapores que puedan emanarse son dañinos para la salud. NO CONTAMINE. No arroje el aceite usado al alcantarillado, no deje residuos de aceite en los envases, ya que estos residuos pueden contaminar el suelo y las aguas.

• Características Típicas

Código de producto	301	
	Método ASTM	Resultados
Pruebas		
Color ASTM	D 1500	0.5
Peso Específico @ 20/4 °C	D 1298	0.888
Temp. de Inflamación °C	D 92	150
Viscosidad cinemática @ 40°C	D 445	9.8
Resistencia Dieléctrica K.V.	D 877	38
Factor de Potencia 60 HZ	D 924	
A 25 °C %		0.01
A 100 °C %		0.15
Tensión interfacial	D 971	42
Índice de Neutralización	D 664	0.01
Azufre Corrosivo	D 1275	Negativo
Azufre Total	D 129	0.05
Cloruros Inorgánicos y Sulfatos	D 878	Negativo
Contenido de inhibidor	D 2668	Negativo
Contenido de Agua ppm	D 1533	15
Temp. de Escurrimiento °C	D 97	-36
Tendencia a Gasificación	D 2300	Debe absorber gas
Estabilidad a la oxidación	D 2440	
@ 72 Hrs. No de Neutralización		0.01
Formación de Depósitos		0.005
@ 164 Hrs. No de Neutralización		0.17
Formación de Depósitos		0.021
PCB's	D 4059	No detectable

• Disponible en:



208 L



MEXICANA DE LUBRICANTES®

La MARCA de lubricantes de México®

www.mexicanadelubricantes.com.mx

Fecha de emisión:
Enero 2011

No contamine, cuide el ambiente, disponga de envases, aceites y fluidos en sitios autorizados.
Cuide que su centro de reparación de confianza siga las normas ambientales para la disposición de fluidos.

Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V. Av. 8 de Julio No. 2270, Z.I. C.P. 44940 Guadalajara, Jalisco, México. Teléfono: 01 (33) 31-34-05-00 Fax: 01 (33) 31-34-05-01

Para mayor información de este producto, acuda al Departamento Técnico del Distribuidor de su localidad o al Departamento Técnico de Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V.