

NACIONAL TRANSFORMADORES M

Lubricante Dieléctrico (No inhibido)



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 gomosidades 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.

Características típicas:

Prueba	Metodo ASTM	Resultados
Código de producto	301	
Color ASTM	D 1500	0.5
Peso Especifico @ 20/4°C	D1298	0.888
Temp. de inflamación °C	D29	150
Viscosidad cinemática @ 40°C	D 445	9.8
Resistencia Dieléctrica K.V.	D 877	38
Factor de Potencia 60 HZ	D924	
A 25°C %		0.01
A 100°C %		0.15
Tensión interfacial	D971	42
Índice de Neutralización	D 664	0.01
Azufre Corrosivo	D1275	Negativo
Azufre Total	D921	0.05
CLoruros Inorgánicos y Sulfatos	D878	Negativo
Contenido de inhibidor	D2668	Negativo
Contenido de Agua ppm	D 153	15
Temp. de Ecurrimiento °C	D97	-36
Tendencia a Gasificación	D230	Debe absorber gas
Estabilidad a la oxidación	D2440	
@ 72 Hrs. No de neutralización		0.01
Formación de Depósitos		0.005
@ 164 Hrs. No de neutralización		0.17
Formación de Depositos		0.021
PCB's	D4059	No detectable

Aplicaciones:

NACIONAL TRANSFORMADORES M, provee excelente funcionamiento como medio aislante y refrigerante en transformadores e interruptores eléctricos, así como en autoarrancadores eléctricos no bañado de aceite.

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.

Disponible en:

Tambor 208 L



Nota:

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.