

TERM 300

MEXICANA DE LUBRICANTES®

Fluido para transferencia de calor en sistemas cerrados.

• Descripción

Term 300 es un fluido de transferencia de calor de baja viscosidad y de alto coeficiente de transmisión de calor elaborado con aceites básicos vírgenes de tipo parafínico altamente refinados, que le brindan excelente resistencia a la oxidación y estabilidad a altas temperaturas.

• Ventajas

- Estabilidad térmica que le permite resistir descomposición térmica y oxidación a altas temperaturas
- Sobresaliente resistencia a la formación de residuos en las líneas de circulación
- Alta conductividad térmica que favorece una rápida transmisión de calor
- Buen índice de viscosidad para reducir el cambio de viscosidad a altas temperaturas
- No tiene acción corrosiva sobre los metales utilizados en el sistema (cobre principalmente)
- Alta temperatura máxima de operación de 300 °C

• Aplicaciones

Se recomienda ampliamente su utilización en unidades de transferencia de calor de sistemas cerrados en la industria textil, industrias plásticas, petroleras, navieras, químicas etc.

• 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 aceite lubricante, lávese los ojos inmediatamente con agua abundante por espacio de 15 minutos y obtenga asistencia médica.

No utilice ni exponga los envases vacíos al calor, ya que los vapores que pueden emanarse son perjudiciales a 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

Prueba	Método ASTM	Resultado
Código de producto		0812
Apariencia visual		Brillante
Color ASTM	D 1500	1.0
Peso específico a 20/4°C	D 1298	0.861
Punto de inflamación, °C	D 92	210
Viscosidad cinemática a 40°C, cSt	D 445	22.0
Viscosidad cinemática a 100°C, cSt	D 445	4.0
Índice de viscosidad	D 2270	95
Punto mínimo de fluidez, °C	D 97	-9
Capacidad calorífica BTU/LB/°F		0.660

• Disponible en:



Cubeta 19 L



Tambor 208 L



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.

www.mexicanadelubricantes.com.mx

Fecha de emisión:
06 diciembre 2011

Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V. Av. 8 de Julio No. 2270, Z.I. C.P. 44940 Guadalupe, 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.