

APLICACIONES

Es un aceite lubricante recomendado para sistemas de transmisión de calor. Utilice el Motorex THERM 46 siguiendo las recomendaciones del fabricante del equipo.

BENEFICIOS

- Excelentes propiedades de transferencia de calor.
- Protege los metales contra la corrosión.
- Excelente estabilidad a la oxidación.
- Alta estabilidad a la temperatura.
- Baja formación de espuma.
- Buena liberación del aire.
- Rápida separación del agua.

VISCOSIDAD

- ISO 46

TECNOLOGÍA

Los lubricantes Motorex utilizan como materia prima aceites básicos GRUPO II de alta tecnología y aditivos selectos de calidad superior.

Los aceites básicos Grupo II de alta tecnología son obtenidos a través de un proceso de refinación en tres etapas llamado HIDROPROCESO.

El proceso de refinación en tres etapas produce un aceite básico de mayor pureza, superior calidad, bajo en azufre y con un contenido de aromáticos extremadamente bajo comparado con los aceites básicos tradicionales Grupo I.

Los aceites básicos GRUPO II de alta tecnología proveen un mejor desempeño ya que contienen menos impurezas que los aceites básicos Grupo I.

PROPIEDADES

Los datos de características típicas son solamente valores promedios. Pueden esperarse variaciones menores en fabricación normal que no afectan el desempeño del producto.

Propiedades	a 40°C (104°F)	a 150°C (302°F)	a 260°C (500°F)
Viscosidad	46,15	2,9	-
Conductividad térmica, BTU/hr-ft-°F	0,077	0,072	0,67
Calor específico BTU/lb -°F o Calorías/gm/°C	0,469	0,564	0,66
Densidad	0,865	0,684	0,558

ASTM	Propiedad	
D-4052	Gravedad específica @ 15,5°C	0.8654
D-445	Viscosidad @ 40°C	46.15
D-445	Viscosidad @ 100°C	6.93
D-2270	Índice de Viscosidad	106
D-92	Punto de Inflamación °C	234
D-97	Punto de Fluidez °C	-18