

# DEO HEAVY DUTY SAE 25W50



## APLICACIONES

Es un aceite lubricante para motores cuatro tiempos de servicio pesado que utilizan diesel como combustible. Están destinados a motores todo terreno, de trabajo intenso, de inyección indirecta y otros motores diesel incluyendo aquéllos que utilizan combustible con contenido de azufre superior a 0.5% en peso.

Utilice Motorex DEO Heavy Duty 25W50 siguiendo las recomendaciones del fabricante del equipo en aplicaciones como:

- Motores de buses y camiones.
- Equipos de construcción y minería.
- Equipos agrícolas.
- Motores marinos de alta velocidad.
- Motores de generación eléctrica.

## BENEFICIOS

- Protege los metales contra la oxidación.
- Protege los metales contra el desgaste.
- Controla adecuadamente el hollín.
- Disminuye el consumo de aceite.
- Alarga el periodo de cambio del aceite.
- Alarga la vida del motor.

## VISCOSIDAD

- SAE 25W50

## APROBACIONES

El lubricante Motorex DEO Heavy Duty 25W50 cumple o excede con las normas:

- API CF
- API CF-2
- ACEA E2-96 Issue 5 (2007)
- MB 228.0
- MAN 270
- MTU Type 1

## NORMAS TÉCNICAS

El lubricante Motorex DEO Heavy Duty 25W50 cumple con la norma:

- NTE INEN 2030

## 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 que los aceites convencionales.

## PROPIEDADES

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

| ASTM   | Propiedad                             |        |
|--------|---------------------------------------|--------|
| D-4052 | Gravedad Específica @ 15°C            | 0.8872 |
| D-445  | Viscosidad cSt @ 40°C                 | 174.1  |
| D-445  | Viscosidad cSt @ 100°C                | 19.38  |
| D-2270 | Indice de Viscosidad                  | 127    |
| D-93   | Punto de Inflamación °C               | 230    |
| D-97   | Punto de Fluidez °C                   | -22    |
| D-2896 | TBN (Número de Base Total)<br>mgKOH/g | 11.2   |