

# DEO SYNTHETIC BLEND 15W40 CK-4



## APLICACIONES

Motorex DEO Synthetic Blend 15W40 CK-4 es un aceite lubricante recomendado para motores cuatro tiempos de servicio pesado que utilizan diesel como combustible.

Está formulado con aceites básicos de Grupo II, Grupo III y aditivos de alta calidad para garantizar un mejor desempeño.

Utilice Motorex DEO Synthetic Blend 15W40 CK-4 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

- Cumple los requerimientos ambientales GHG-17, alcanzando los requerimientos de bajas emisiones de CO<sub>2</sub> y ahorro de combustible.
- Buen desempeño a bajas temperaturas.
- Excelente protección contra la corrosión de los metales.
- Excelente protección de 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.
- Excelente contra la oxidación del aceite.

## VISCOSIDAD

- SAE 15W40

## APROBACIONES

El lubricante Motorex DEO Synthetic Blend 15W40 CK-4 cumple o excede con las normas:

- API CK-4 / SN
- ACEA E9-12 (2012)
- Cummins CES 20086
- Mack EO-S-4.5
- MB-Approval 228.31
- MTU Type 2.1
- Renault RDL-4
- Volvo VDS-4.5
- CAT ECF-3
- Detroit Diesel DFS93K222
- Deutz DQC III-10 LA

## NORMAS TÉCNICAS

El lubricante Motorex DEO Synthetic Blend 15W40 CK-4 cumple con la norma:

- NTE INEN 2030

## 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         | 0.88  |
| D-445  | Viscosidad cSt @ 40°C              | 110.6 |
| D-445  | Viscosidad cSt @ 100°C             | 14.32 |
| D-2270 | Índice de Viscosidad               | 132   |
| D-93   | Punto de Inflamación °C            | 230   |
| D-97   | Punto de Fluidéz °C                | -39   |
| D-2896 | TBN (Número de Base Total) mgKOH/g | 10    |
| D-874  | Cenizas Sulfatadas                 | 0.89  |