

# 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 kg/m <sup>3</sup>	862
D-445	Viscosidad cSt @ 40°C mm <sup>2</sup> /s	115.4
D-445	Viscosidad cSt @ 100°C mm <sup>2</sup> /s	14.96
D-2270	Indice de Viscosidad	157
D-93	Punto de Inflamación °C	220
D-97	Punto de Fluidez °C	-38
D-2896	TBN (Número de Base Total) mgKOH/g	9.7
	Cenizas Sulfatadas % masa	0,9