

# DEO PREMIUM SYNTHETIC BLEND SAE 10W30



## APLICACIONES

Es un aceite lubricante semi sintético para motores cuatro tiempos de servicio pesado que utilizan diesel como combustible.

Utilice Motorex DEO Premium Synthetic Blend 10W30 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 10W30

## APROBACIONES

El lubricante Motorex DEO Premium Synthetic Blend 10W30 cumple o excede con las normas:

- API CI-4, API SL
- ACEA E2-96 Issue 5
- ACEA A2-96 Issue 3
- ACEA B3-98 Issue 2
- CAT ECF-1-a / ECF-1, CAT ECF-2
- Cummins CES 20071, Cummins CES 20072
- Cummins CES 20076, Cummins CES 20078
- Mack EO-M, Mack EO-M Plus, Mack EO-N
- MAN 270, MAN 271
- MB-Approval 228.0, 228.1, 229.1
- MTU Type 1
- Renault RD/RD-2
- Volvo VDS / VDS-2
- ZF TE-ML 07C

## NORMAS TÉCNICAS

El lubricante Motorex DEO Premium Synthetic Blend 10W30 cumple con la norma:

- NTE INEN 2030

## TECNOLOGÍA

El lubricante Motorex DEO Premium Synthetic Blend 10W30 utiliza como materia prima aceites básicos GRUPO III de alta tecnología y aditivos selectos de calidad superior.

Los aceites básicos Grupo III 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 III 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, Kg/L	0.8717
D-445	Viscosidad cSt @ 40°C	73.99
D-445	Viscosidad cSt @ 100°C	11.55
D-2270	Índice de Viscosidad	150
D-92	Punto de Inflamación °C	218
D-97	Punto de Fluidez °C	-21
D-2896	TBN (Número de Base Total) mgKOH/g	10