

DEO SUPER SAE 15W40



APLICACIONES

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

Utilice Motorex DEO Super 15W40 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.
- Control superior a la formación de hollín.
- Disminuye el consumo de aceite.
- Alarga el periodo de cambio del aceite.
- Alarga la vida del motor.

VISCOSIDAD

- SAE 15W40

APROBACIONES

El lubricante Motorex DEO Super 15W40 cumple o excede con las normas:

- API CH-4/CG-4/CF-4/CF-2
- API SJ
- ACEA 07 - E2
- ACEA 04 - E2
- CAT ECF-1-a
- Cummins CES 20071, 20076
- Mack EO-M Plus.
- MAN 271
- MB-Approval 228.1
- MB-Approval 229.1
- MTU Type 1
- Renault RD/RD-2
- Volvo VDS-2
- ZF TE-ML 07C
- Allison C-4

NORMAS TÉCNICAS

El lubricante Motorex DEO Super 15W40 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, Kg/L	0.8801
D-445	Viscosidad cSt @ 40°C	111.4
D-445	Viscosidad cSt @ 100°C	14.79
D-2270	Indice de Viscosidad	137
D-92	Punto de Inflamación °C	230
D-97	Punto de Fluidez °C	-42
D-2896	TBN (Número de Base Total) mgKOH/g	10.4