

MOTOROEL SAE 15W-40 SEMI-SINTÉTICO CI4 PLUS

HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO

APLICACIONES

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

Utilice Swissoil MOTOROEL SAE 15W-40 SEMI-SINTÉTICO CI4 PLUS 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

NORMA TÉCNICAS LATINOAMÉRICA

Ecuador NTE INEN 2030

VISCOSIDAD

- SAE 15W40

APROBACIONES

El lubricante Swissoil MOTOROEL SAE 15W-40 SEMI-SINTÉTICO CI4 PLUS cumple con la

- API CI-4 PLUS
- API CI-4
- API CH-4

TECNOLOGÍA

Los lubricantes Swissoil 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.

Proceso de refinación en tres etapas (HIDROPROCESO) CI PSIT



PROPIEDADES

ASTM	Propiedad	15W40
D-4052	Gravedad Específica @ 15,56°C	0.877
D-445	Viscosidad cSt @ 40°C	106.63
D-445	Viscosidad cSt @ 100°C	14.63
D-2270	Índice de Viscosidad	142
D-92	Punto de Inflamación °C	230
D-97	Punto de Fluidez °C	-30
D-2896	TBN (Número de Base Total) mgKOH/g	10.9

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

Condiciones de Conservación: Mantenga en lugar limpio, seco y libre de contaminación.
Tiempo sugerido de consumo: 5 años a partir de la fecha de fabricación.



Los aceites básicos GRUPO II de alta tecnología proveen un mejor desempeño que se compara con los aceites sintéticos ya que contienen menos impurezas que los aceites básicos Grupo I:

