

MOTOROEL SAE 20W-50 SN SEMI-SINTÉTICO

HOJA TECNICA DEL PRODUCTO

APLICACIONES

Es un aceite lubricante semi sintético para motores modernos de cuatro tiempos que utilizan gasolina como combustible.

Utilice Swissoil MOTOROEL SAE 20W-50 SN SEMI-SINTÉTICO siguiendo las recomendaciones del fabricante del equipo último modelo en aplicaciones como:

- Automóviles
- Camionetas
- SUV's

BENEFICIOS

- Protege los metales contra la oxidación
- Protege los metales contra el desgaste
- Protege el convertidor catalítico.
- Evita la formación de depósitos
- Disminuye el consumo de aceite
- Alarga el periodo de cambio del aceite
- Alarga la vida del motor

NORMA TÉCNICA

El lubricante Swissoil MOTOROEL SAE 20W-50 SN SEMI-SINTÉTICO cumple con la norma:

Ecuador

NTE INEN 2027

VISCOSIDAD

- SAE 20W-50

APROBACIONES

El lubricante Swissoil MOTOROEL SAE 20W-50 SN SEMI-SINTÉTICO cumple con la norma:

- API SN/CF

TECNOLOGÍA

El lubricante Swissoil utiliza como materia prima aceites básicos GRUPO II y III de alta tecnología y aditivos selectos de calidad superior.

Los aceites básicos Grupo II y 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.

Proceso de refinación en tres etapas (HIDROPROCESO) - c1 psit



PROPIEDADES

ASTM	Propiedad	20W50
D-4052	Gravedad Específica @ 15,56°C	0.8785
D-445	Viscosidad cSt @ 40°C	156.6
D-445	Viscosidad @ 100°C	17.5
D-2270	Índice de Viscosidad	122
D-92	Punto de Inflamación °C	252
D-97	Punto de Fluidez °C	-27

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 y III de alta tecnología proveen un mejor desempeño ya que contienen menos impurezas que los aceites básicos Grupo I:

