

## MOTOROEL SAE 5W-30 SN SINTÉTICO

### HOJA TECNICA DEL PRODUCTO

#### APLICACIONES

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

Utilice Swissoil MOTOROEL SAE 5W-30 SN 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 5W-30 SN SINTÉTICO cumple o excede con las normas:

Ecuador NTE INEN 2027

#### VISCOSIDAD

- SAE 5W-30

#### APROBACIONES

El lubricante Swissoil MOTOROEL SAE 5W-30 SN SINTÉTICO cumple con la norma:

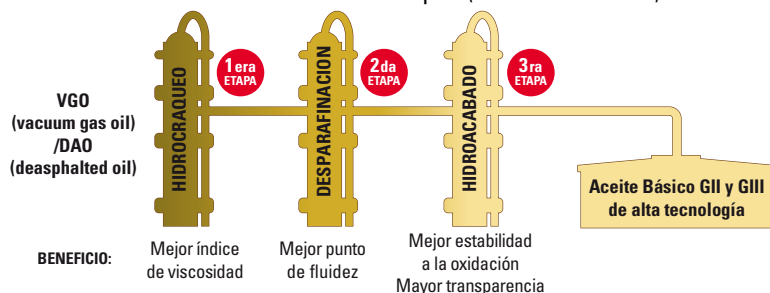
- API SN/CF
- ILSAC GF-5

#### TECNOLOGÍA

Los lubricantes Swissoil utilizan en su manufactura componentes de alta calidad como activos selectos y aceites básicos del GRUPO III que pasan por una etapa de hidrocrackeo, siendo obtenidos continuamente por proveedores de clase mundial.

El hidrocrackeo es un proceso en dos fases que combina al craqueo catalítico y la hidrogenación, modifica químicamente los aceites básicos mejorando y estabilizando sus propiedades para un rendimiento superior.

#### Proceso de refinación en tres etapas (HIDROPROCESO) <sup>o</sup>d PST



#### PROPIEDADES

ASTM	Propiedad	5W-30
D-4052	Gravedad Específica @ 15,56°C	0.854
D-445	Viscosidad @ 40°C	62.93
D-445	Viscosidad @ 100°C	10.85
D-2270	Índice de Viscosidad	165
D-92	Punto de Inflamación °C	220
D-97	Punto de Fluidez °C	-33

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

