

### HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO

#### APLICACIONES

Es un aceite lubricante para engranajes automotrices manufacturado con aceites básicos y aditivos extrema presión.

Utilice Swissoil GETRIEBE SAE 140 GL-4 siguiendo las recomendaciones del fabricante del equipo en aplicaciones como:

- Diferenciales
- Transmisiones Manuales
- Mandos Finales

#### BENEFICIOS

- Protege los metales contra la corrosión
- Protege los metales contra el desgaste
- Protege los metales contra la herrumbre
- Alarga el periodo de cambio del aceite
- Excelente estabilidad térmica

#### NORMATÉCNICA

El lubricante Swissoil GETRIEBE SAE 140 GL-4 cumple con la norma:

Ecuador

NTE INEN 2028

#### VISCOSIDAD

- SAE 140

#### APROBACIONES

El lubricante Swissoil GETRIEBE SAE 140 GL-4 cumple con la norma:

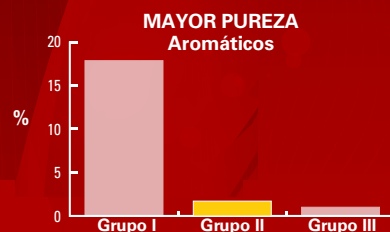
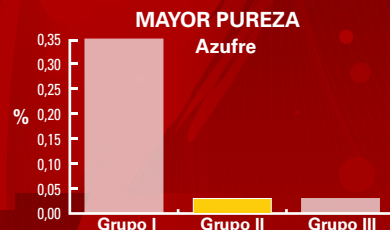
- API GL-4

#### TECNOLOGÍA

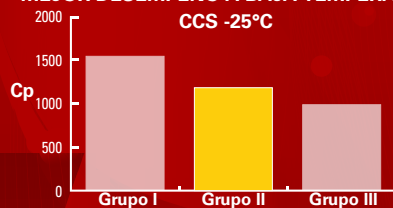
Los lubricantes Swissoil utilizan como materia prima aceites básicos GRUPO II de alta tecnología y aditivos selectos de calidad superior.

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.

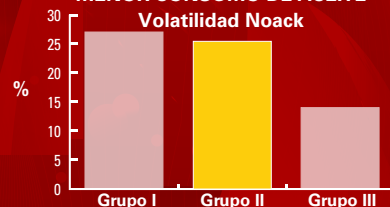
Los aceites básicos GRUPO II de alta tecnología proveen un mejor desempeño que se compara con los aceites sintéticos ya que contienen menos impurezas que los aceites básicos Grupo I:



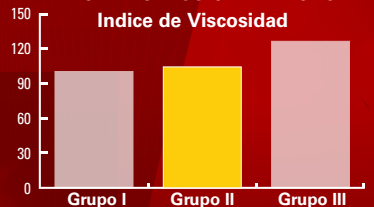
#### MEJOR DESEMPEÑO A BAJA TEMPERATURA CCS -25°C



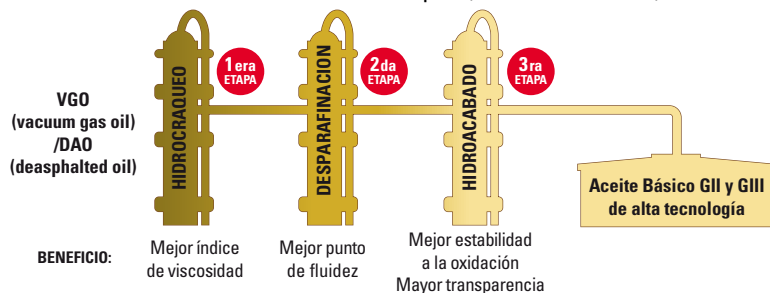
#### MENOR CONSUMO DE ACEITE Volatilidad Noack



#### MAYOR PROTECCION AL MOTOR Indice de Viscosidad



#### Proceso de refinación en tres etapas (HIDROPROCESO)<sup>ci</sup> psit



#### PROPIEDADES

ASTM	Propiedad	SAE 140
D-4052	Gravedad Especifica @ 15,56°C	0.889
D-445	Viscosidad cSt @ 40°C	332.67
D-445	Viscosidad @ 100°C	24.83
D-2270	Indice de Viscosidad	93.00
D-92	Punto de Inflamación°C	238
D-97	Punto de Fluidez °C	-12

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.