

HOJA TECNICA DEL PRODUCTO

APLICACIONES

Es un aceite de temple, diseñado para promover el enfriamiento controlado en el humedecimiento del acero durante el proceso de endurecimiento. Quench Oel es un aceite que contiene un paquete de aditivos especiales que aumentan la velocidad de enfriamiento, además presenta una protección antioxidante y una excelente detergencia que elimina las acumulaciones y depósitos. El uso de básicos del Grupo II aumenta las propiedades antioxidantes.

BENEFICIOS

El aceite de temple Quench Oel se recomienda para usarlo:

- Cuando se requiere de un endurecimiento profundo y uniforme en aceros que tienen amplia variación en el tamaño del grano
- En aceros con escaso contenido de aleación
- En partes que tienen secciones variables o formas irregulares

- En aceros que tienen templabilidad variable

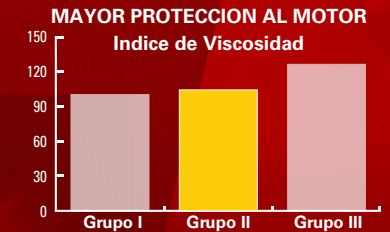
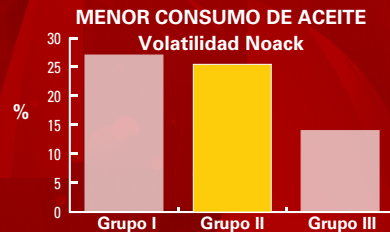
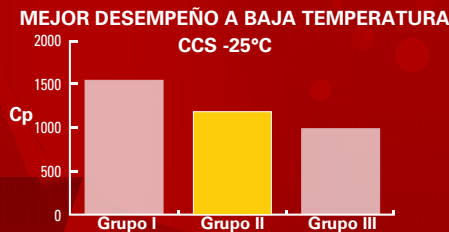
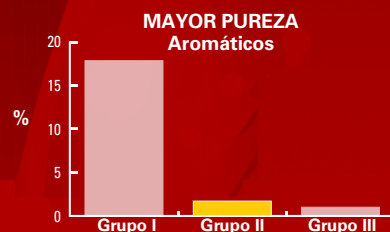
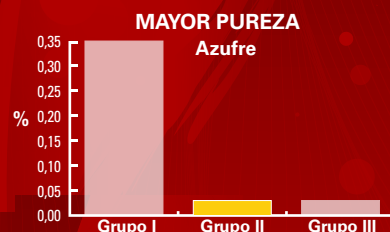
Por su habilidad de adherirse a superficies suaves o brillantes, el aceite Quench Oel también se recomienda para usarlo cuando las partes deben retener un terminado brillante.

TECNOLOGÍA

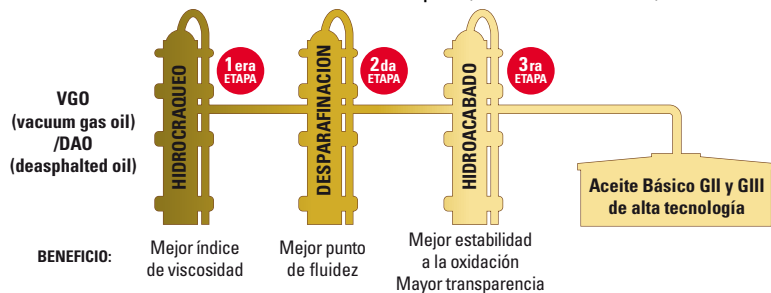
Los lubricantes Swissoil utilizan como materia prima aceites básicos GRUPO II de alta tecnología y aditivos selectos de calidad superior.

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:



Proceso de refinación en tres etapas (HIDROPROCESO)•ct psit



PROPIEDADES

ASTM	Propiedad	RESULTADOS
D-4052	Gravedad Específica	08.571
D-445	Viscosidad cSt @ 40°C	25.21
D-445	Viscosidad cSt @ 100°C	4.87
D-2270	Indice de Viscosidad	117
D-92	Punto de Inflamación °C	218
D-97	Punto de Fluidez °C	-12
D-130	Estado	B&C

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.