HIDRAULISCH AW ISO 68

HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO

APLICACIONES

Es un aceite lubricante mineral recomendado principalmente para lubricación de sistemas hidráulicos.

Utilice **Swissoil HIDRAULISCH AW ISO 68** siguiendo las recomendaciones del fabricante del equipo en aplicaciones adicionales como:

- **Bombas**
- **Compresores**
- **Motores hidráulicos**
- **Sistemas circulatorios**

- Protege los metales contra la corrosión
- Protege los metales contra el desgaste
- Excelente estabilidad a la oxidación
- Alta estabilidad a la temperatura
- Alarga el periodo de cambio del aceite
- Baja formación de espuma
- Buena liberación del aire
- Rápida separación del agua

Los Lubricantes **Swissoil HIDRAULISCH AW ISO 68**, son una familia de lubricantes Hidráulicos, micro filtrados bajo la norma ISO 4406, obteniendo un nivel de limpieza de 18/16/13.

Se recomienda para aplicaciones en:

- Engranajes de reducción en equipos hidráulicos en donde no se requiere de EP.
- Chumaceras simples y antifricción.
- Sistemas de aceite circulante.

BENEFICIOS

- Protege los metales contra la corrosión
- Protege los metales contra el desgaste
- Excelente estabilidad a la oxidación
- Baja formación de espuma
- Buena liberación del aire
- Rápida separación del agua
- Mayor vida útil del equipo

Los aceites **Swissoil HIDRAULISCH AW ISO 68** están diseñados para aplicaciones de lubricantes que requieren un aceite lubricante para engranajes AGMA R&O en el grado de viscosidad aplicable.

VISCOSIDAD

- ISO 68

APROBACIONES

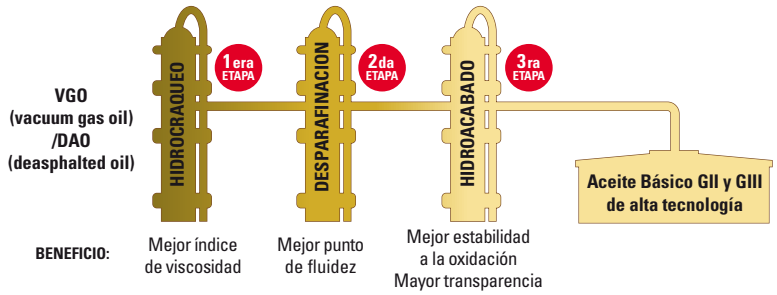
- **Denison HF-0, HF-1 and HF-2**
- **Cincinnati Machine P-69**
- **Eaton Brochure 694 for 35VQ25A (formerly M-2950-S and I-286-S)**
- **DIN 51524 Part 2 (HLP) & Part 3 (HVLP)**
- **GM LS2**
- **ISO 11158 Categories HM and HV**
- **ASTM D 6158 Type HM and HV**
- **AFNOR NF E 48-603 HM and HV**

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 re nación en tres etapas llamado HIDROPROCESO. El proceso de re nación 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.

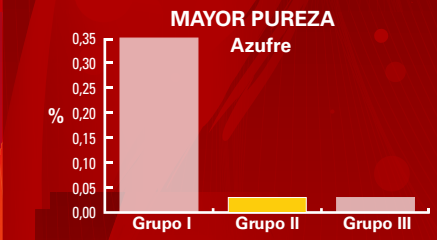
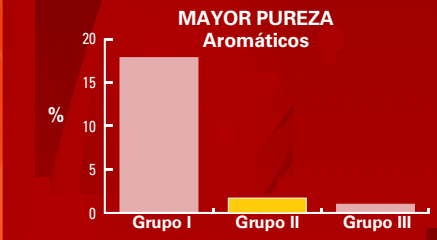
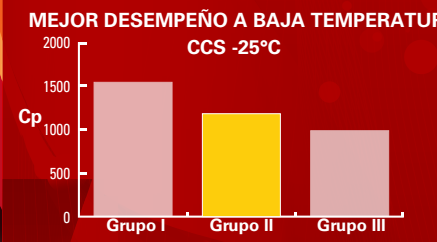
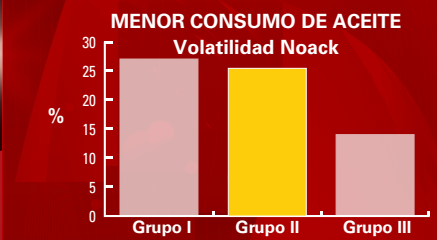
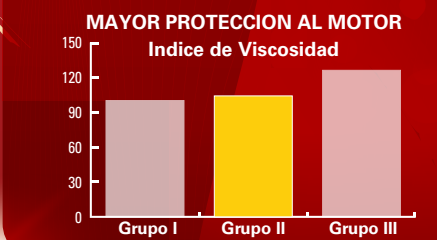
Proceso de refinación en tres etapas (HIDROPROCESO) °Ct PSIt



PROPIEDADES

ASTM	Propiedad	68
D-4052	Gravedad Específica @ 15,56°C	0.87
D-445	Viscosidad cSt @ 40°C	67.52
D-445	Viscosidad @ 100°C	8.88
D-2270	Indice de Viscosidad	105
D-92	Punto de Inflamación°C	244
D-97	Punto de Fluidez °C	-18

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: