

HIDRAULISCH PRESSE ZF VOLLSYNTHETISCH ISO 46

HOJATECNICA DEL PRODUCTO

APLICACIONES

Es un aceite lubricante sintético libre de zinc sin cenizas y alto indíce de viscocidad, que demuestra excepcional desempeño a condiciones de extrema presión, y una robusta estabilidad térmica, recomendado principalmente para lubricación de sistemas hidráulicos.

Utilice Swissoil HIDRAULISCH PRESSE ZF VOLLSYNTHETISCH ISO 46 siguiendo las recomendaciones del fabricante del equipo en aplicaciones como:

· Prensas hidráulicas

BENEFICIOS

- Protege los metales contra la corrosión
- Excepcional desempeño a la extrema presión
- Protege los metales contra el desgaste
- Excelente estabilidad a la oxidación
- Excelente estabilidad al herrumbre y corrosión
- Baja tendencia al bloqueo de los filtros
- Muy buena compatibilidad con sellos y elastómeros
- Excelente estabilidad térmica
- Baja formación de espuma
- Buena liberación de aire
- Rápida separación del agua
- Mayor vida útil del equipo

APROBACIONES

- Fives Cinninnati P-70
- Fives Cinninnati P-69
- Fives Cinninnati P-68
- Parker Hnnifin France (Denison) HF-0
- GM LS-2
- DIN 51524 Part 2

VISCOSIDAD

• ISO 46

TECNOLOGÍA

Los lubricantes **Swissoil HIDRAULISCH PRESSE ZF VOLLSYNTHETISCH ISO 46** utilizan como materia prima aceites básicos GRUPO III de alta tecnología y aditivos selectos de calidad superior.

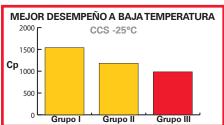
Los aceites básicos Grupo III de alta tecnología son obtenidos a través de un proceso de refinación en tres etapas Ilamado HIDROPROCESO. El proceso de refinación en tres etapas produce un aceite básico de mayor pureza, superior calidad, bajo en azufre y con un contenido de aromáticos extremadamente bajo comparado con los aceites básicos tradicionales Grupo I.

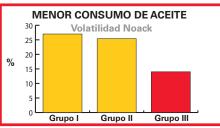
Los aceites básicos GRUPO III de alta tecnología proveen un mejor desempeño que se compara con los aceites sintéticos ya que contienen menos impurezas que los aceites básicos Grupo I:



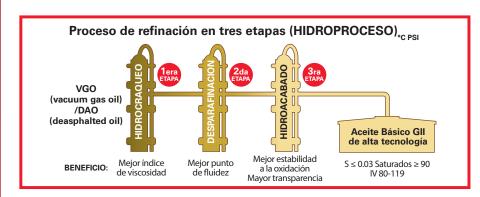












PROPIEDADES

ASTM	Propiedad	46
D-4052	Gravedad Específica	0.8517
D-445	Viscosidad cSt @ 40°C	43.1
D-446	Viscosidad cSt @ 100°C	8
D-2270	Indice de Viscosidad	162
D-892	Espuma, Seq I, Tend/Est,ml	0/0
D-4951	Fosforo, %Wt	0.033
D-4951	Zinc, ppm	10 max

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.

www.swissoil.com.ec ULTIMA REVISIÓN AGOSTO 2018