

## DATOS TÉCNICOS

# SYNT-HP-1300 9104

Aceite sintético de alta presión para mecánica de precisión



## Descripción

Dentro de la gama de aceites de alta presión 100% sintéticos, el aceite HP1300 es el más viscoso y el último de la serie. Además de sus propiedades de resistencia a la presión, estos aceites HP son extremadamente estables y tienen un buen poder lubricante, así como una excelente retención. El coeficiente de fricción es muy insensible a la humedad y es adecuado para todo tipo de materiales.



## Características técnicas (valores indicativos)

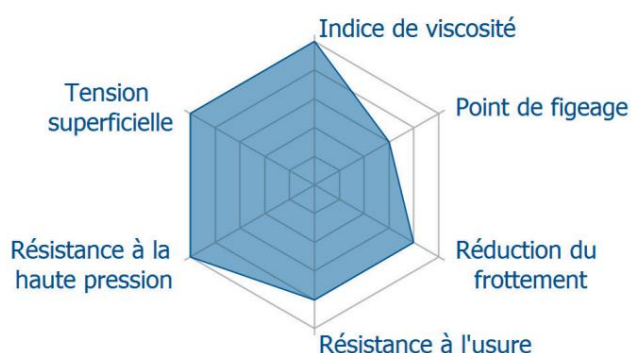
Aspecto	Colorete	Suavidad / Lubricidad	
Viscosidad a 0°C	5900 cSt	Viscosidad / Textura	
Viscosidad a 20°C	1250 cSt	Resistencia al envejecimiento / Estabilidad	
Viscosidad a 40°C	380 cSt	Adhesión / Retención	
punto de congelación	-30 °C	Compatibilidad	Metales y polímeros
Densidad a 20°C	0,925 g/ml	Solicitud	Alta presión
Índice de refracción a 20°C	1.477	Duración de la conversación	6 años
Acidez	2,0 mg de KOH/g	Rango de temperatura	-25°C a +100°C

## Áreas de aplicación

Aceite de alta presión utilizado para:

- Micromecánica de precisión (reloj, cronómetro, dispositivo herramientas de medición, ...)
- Instrumentación de a bordo y contadores (automoción, aero náutica, naval, etc.)
- Micromotores y motores paso a paso
- Mecánica general (máquina de oficina, ventiladores,...)
- Cojinetes de bolas, piezas de mecanismos
- Lubricación de móviles lentos sometidos a altas presiones y pares (engranajes, determinados piñones, etc.)

## Mapa de radares



## Almacenamiento

Recomendamos almacenar los productos Moebius en su empaque original, protegidos de la luz, en un lugar limpio, seco y a una temperatura ideal de 15 a 22°C.