

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
Viscosidad a 0°C	5900 cSt
Viscosidad a 20°C	1250 cSt
Viscosidad a 40°C	380 cSt
punto de congelación	-30 °C
Densidad a 20°C	0,925 g/ml
Índice de refracción a 20°C	1.477
Acidez	2,0 mg de KOH/g

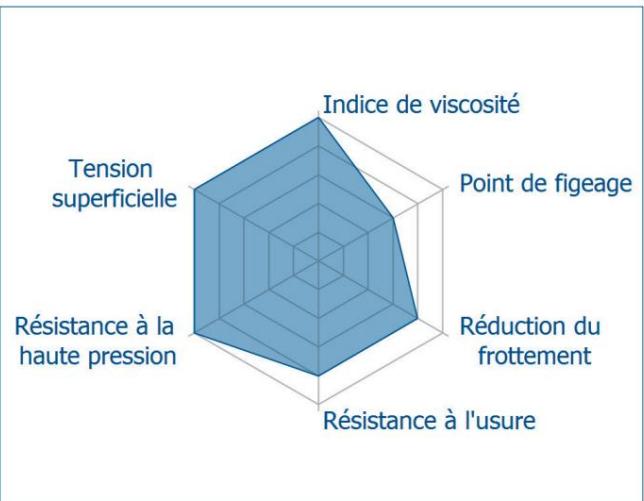
Suavidad / Lubricidad	
Viscosidad / Textura	
Resistencia al envejecimiento / Estabilidad	
Adhesión / Retención	
Compatibilidad	Metales y polímeros
Solicitud	Alta presión
Duración de la conversación	6 años
Rango de temperatura	-25°C a +100°C

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.