

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)

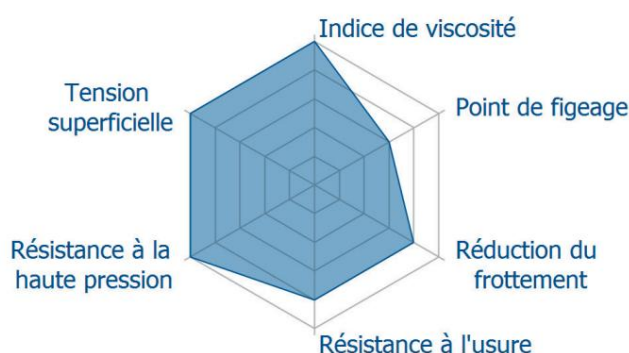
| | | | |
|-----------------------------|-----------------|---|---------------------|
| Aspecto | Colorete | Suavidad / Lubricidad | |
| Viscosidad a 0°C | 5900 cSt | Viscosidad / Textura | |
| Viscosidad a 20°C | 1250 cSt | Resistencia al envejecimiento / Estabilidad | |
| Viscosidad a 40°C | 380 cSt | 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.

Tabla de recomendaciones de lubricación

| funciones | Calibre | | |
|---|--|---|----------------------|
| | Dimensiones 5"-18" | Grandes dimensiones (relojes de péndulo, relojes, despertadores) | movimiento de cuarzo |
| Eje del volante, movimiento rápido Piezas de par bajo | 9010, 8000, 9030 (baja temperatura), 9040 (temperatura ultrabaja) | 9020, 8030 | 9000, 9024 |
| Pivotar las partes móviles con un moderado a alto esfuerzo de torsión | sintetizador-HP*, D-5 | sintetizador-HP*, D-5 | |
| Hebestein, dentado de las ruedas de escape | 9415, 941, 9010 | 9415, 9020 | |
| Resorte de alojamiento de resorte | 8200, 8141, 8201 | | |
| pared de la casa de primavera | 8217, 8212 (aluminio), 8213 (Ensuciar) | 8141, 8201 | |
| Alta fricción, pisos, Ajuste de tiempo, diferente mecanismos crono | 9501, 9504, K-6**, L-5** | 9504, K-6** | |
| mecanismo de cuerda, calendario | Synt-HP*, D-5, K-6**, L-5** | | |
| cierre, pulsador, botón de cuerda, Pasador de bloqueo de escape | 8300, 8301, 8302 | | 8300, 8301, 8302 |
| Junta tórica, juntas de estanqueidad y equipo externo | 8513, 8516, H-10 | 8513, 8516, H-10 | 8513, H-10 |
| rodamientos de bolas, resortes | V106 | | |
| rueda de marcha atrás, cono de bloqueo | V105 | | |

* La elección de la viscosidad depende de la reserva de marcha.
Los aceites Synt-HP se utilizan preferentemente para cojinetes de rubí.
Para cojinetes de latón, recomendamos Microgliss D-4 o D-5.

** En determinadas circunstancias, estos productos pueden preferirse a los productos estándar.
Para una eficacia óptima, estos productos también se pueden diluir con un solvente como la gasolina y usarse como una lubricación por salpicadura
antes de la lubricación con el producto estándar.