

## DATOS TÉCNICOS

## SYNTA-REFRIGERADOR-LUBRICANTE 9030

### Aceite sintético para micromecánica de alta precisión



## Descripción

Aceite fluido fluido 100% sintético a base de éter alifático y alcohol, con excelente comportamiento a bajas temperaturas. También muy efectivo en condiciones húmedas.

Dotado de un muy buen poder lubricante y una notable fijación, este aceite es ideal para micromecánica de alta precisión. También disponible en verde.



## Características técnicas (valores indicativos)

Aspecto	Naranja amarillo
Viscosidad a 0°C	180 cSt
Viscosidad a 20°C	60 cSt
Viscosidad a 40°C	25 cSt
punto de congelación	-45 °C
Densidad a 20°C	0,880 g/ml
Índice de refracción a 20°C	1.471
Acidez	2,3 mg de KOH/g

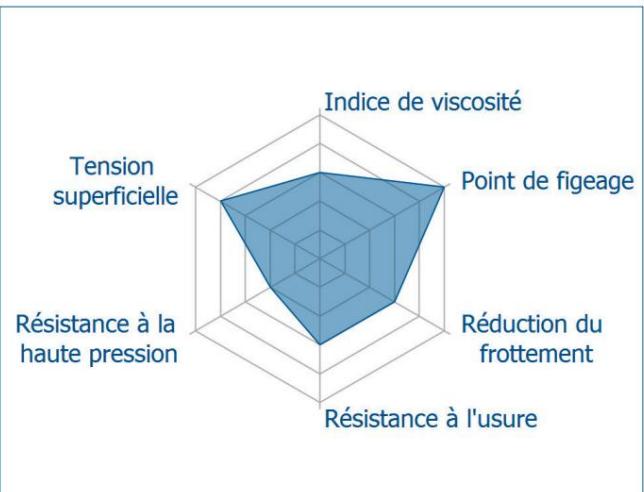
Suavidad / Lubricidad	
Viscosidad / Textura	
Resistencia al envejecimiento / Estabilidad	
Adhesión / Retención	
Compatibilidad	Metales y polímeros
Solicitud	Baja temperatura
Duración de la conversación	6 años
Rango de temperatura	-40°C a +60°C

## Áreas de aplicación

Aceite fino de baja temperatura 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
- Lubricación de móviles rápidos de bajo par (pivot volante, escape, ciertos piñones, etc.)
- Apto para la lubricación de piezas mecánicas, compresores y dispositivos de medición sujetos a temperaturas muy bajas

## 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 aceite

Funciones	Calibres		
	Dimensiones 5" - 18"	Grandes dimensiones (Péndulo, reloj, despertador)	Movimientos Cuarzo
Eje de equilibrio, movimiento rápido con poco par	9010, 8000, 9030 (baja temperatura), 9040 (temperatura ultrabaja)	9020, 8030	9000, 9024
Móviles pivotantes con par de torsión moderado a alto	sintetizador-HP*, D-5	sintetizador-HP*, D-5	
Palancas, rueda dentada de escape	9415, 941, 9010	9415, 9020	
Muelle de barril	8200, 8141, 8201		
pared de barril	8217, 8212 (Aluminio), 8213 (Latón)	8141, 8201	
Alta fricción, pavimento, puesta en hora, varios mecanismos crono	9501, 9504, K-6**, L-5**	9504, K-6**	
Mecanismo de cuerda, calendario	Synt-HP*, D-5, K-6**, L-5**		
Cremallera, empujador, corona, pasador de resorte	8300, 8301, 8302		8300, 8301, 8302
Junta tórica, juntas y embellecedores	8513, 8516, H-10	8513, 8516, H-10	8513, H-10
Cojinete de bolas, resortes	V106		
Rueda de marcha atrás, trinquetes	V105		

\* La elección de la viscosidad depende de las reservas de potencia.  
 Los aceites Synt-HP se aplican preferentemente para cojinetes de rubí.  
 Para cojinetes de latón, recomendamos Microgliss D-4 o D-5.

\*\* Bajo ciertas condiciones, estos productos pueden preferirse a los productos estándar.  
 Para una eficiencia óptima, estos productos también pueden diluirse en un solvente tipo bencina y aplicarse por inmersión antes de la lubricación con el producto estándar.