

DATOS TÉCNICOS

SYNTA-REFRIGERADOR-LUBRICANTE 9034

Aceite sintético para micromecánica de alta precisión



Descripción

Aceite fluido fino 100% sintético a base de éter alifático y alcohol. Dotado de un muy buen poder lubricante y una notable fijación, este aceite es ideal para aplicaciones a baja temperatura.

Producto universal especialmente recomendado para la lubricación de plásticos.



Características técnicas (valores indicativos)

Aspecto	AMARILLO
Viscosidad a 0°C	180 cSt
Viscosidad a 20°C	60 cSt
Viscosidad a 40°C	24cSt
punto de congelación	-45 °C
Densidad a 20°C	0,890 g/ml
Índice de refracción a 20°C	1.471
Acidez	0,5 mg de KOH/g

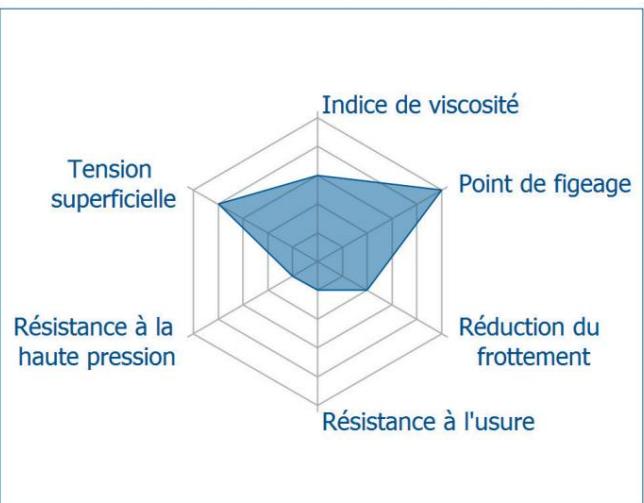
Suavidad / Lubricidad	
Viscosidad / Textura	
Resistencia al envejecimiento / Estabilidad	
Adhesión / Retención	
Compatibilidad	Metales y polímeros
Solicitud	Baja temperatura
Duración de la conversación	6 años
Rango de temperatura	-40°C a +60°C

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
- Cámaras e instrumentos ópticos
- Lubricación de móviles de alta velocidad y bajo par (eje de equilibrio, escape, determinados piñones, etc.)
- Apto para la lubricación de piezas mecánicas, contadores y dispositivos sometidos a muy bajas temperaturas

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
Pivatar 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.