

## DATOS TÉCNICOS

# ACEITE NATURAL 8030

## Aceite clásico para micromecánica



### Descripción

Aceite clásico a base de aceites minerales y aceites naturales altamente refinados, con notable estabilidad. Con muy buen poder lubricante y muy buena adherencia, este aceite es ideal para móviles y piezas grandes sometidas a presión moderada.



### Características técnicas (valores indicativos)

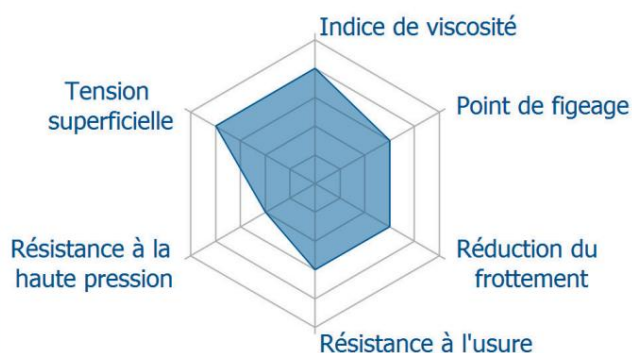
Aspecto	Amarillo claro	Suavidad / Lubricidad	
Viscosidad a 0°C	440 cSt	Viscosidad / Textura	
Viscosidad a 20°C	115 cSt	Resistencia al envejecimiento / Estabilidad	
Viscosidad a 40°C	47 cSt	Adhesión / Retención	
punto de congelación	-30 °C	Compatibilidad	Metales y algunos polímeros.
Densidad a 20°C	0,890 g/ml	Solicitud	Universal
Índice de refracción a 20°C	1.474	Duración de la conversación	2 años
Acidez	1,0 mg de KOH/g	Rango de temperatura	-20°C a +80°C

### Áreas de aplicación

Aceite clásico universal utilizado para:

- Micromecánica de precisión (reloj, cronómetro, dispositivo herramientas de medición, ...)
- Instrumentación de a bordo y contadores (automoción, aero náutica, naval, etc.)
- Mecánica general (máquina de oficina, ventiladores,...)
- Cojinetes de bolas, piezas de mecanismos
- Lubricación de móviles de alta velocidad y bajo par (eje de equilibrio, escape, 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 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.