

DATOS TÉCNICOS

ACEITE NATURAL 8040

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 buena adherencia, este aceite es ideal para móviles y piezas grandes.



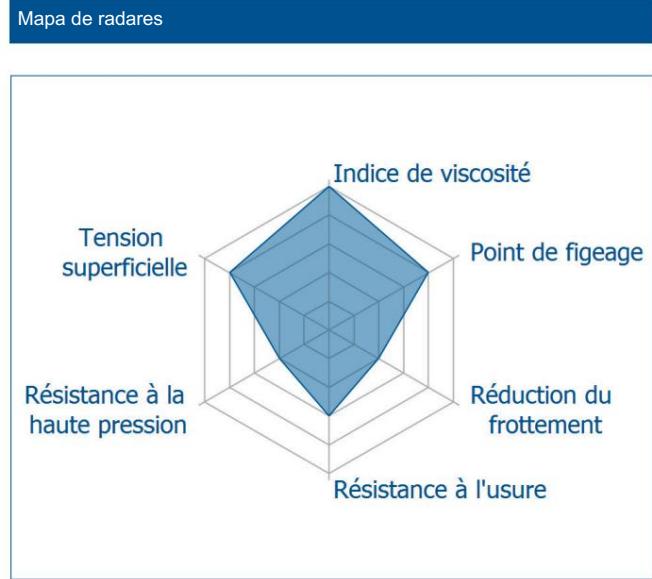
Características técnicas (valores indicativos)

Aspecto	Amarillo claro
Viscosidad a 0°C	570 cSt
Viscosidad a 20°C	150 cSt
Viscosidad a 40°C	56 cSt
punto de congelación	-35 °C
Densidad a 20°C	0,880 g/ml
Índice de refracción a 20°C	1.475
Acidez	0,5 mg de KOH/g

Suavidad / Lubricidad	
Viscosidad / Textura	
Resistencia al envejecimiento / Estabilidad	
Adhesión / Retención	
Compatibilidad	Metales y algunos plásticos
Solicitud	Universal
Duración de la conversación	3 años
Rango de temperatura	-27°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, aeronáutica, naval, etc.)
• Mecánica general (máquina de oficina, ventiladores, ...)
• Cojinetes de bolas, piezas de mecanismos
• Lubricación de móviles lentos sometidos a presión y grandes pares (engranajes, ciertos dientes, etc.)



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 lubricación

Funciones	calibres		
	Dimensiones 5"-18"	Grandes dimensiones (Péndulo, reloj, despertador)	Movimientos de cuarzo
Equilibrio personal, móviles rápidos con pequeño par	9010, 8000, 9030 (baja temperatura), 9040 (temperatura ultrabaja)	9020 8030	9000 9024
Móviles pivotantes con par medio a grande	sinetizador-HP*, D-5	sinetizador-HP*, D-5	
Elevador de escape y rueda de escape	9415, 941, 9010	9415, 9020	
Muelle de barril	8200, 8141, 8201		
Paredes de barril	8217, 8212 (Aluminio), 8213 (Latón)	8141, 8201	
Alta fricción, piñón-cañón, ajuste manual, varios cronomecanismos	9501, 9504, K-6**, L-5**	9504, K-6**	
Mecanismo de cuerda, calendario	Synt-HP*, D-5, K-6**, L-5**		
Piezas extraíbles y de empuje, mecanismo de cuerda, pasador de resorte	8300, 8301, 8302		8300, 8301, 8302
Junta tórica de empaquetadura para estanqueidad al agua y partes externas	8513, 8516, H-10	8513, 8516, H-10	8513, H-10
Cojinete de bolas, resortes	V106		
Rueda de inversión, clics	V105		

* La elección de la viscosidad depende de la reserva de marcha.

Los aceites Synt-HP se usan preferentemente para cojinetes de rubí.

Para cojinetes de latón, recomendamos Microgliss D-4 o D-5.

** En determinadas condiciones, estos productos pueden preferirse a los productos estándar.

Para una eficacia óptima, estos productos también pueden disolverse en disolventes tipo gasolina, utilizados en la lubricación por inmersión antes de la lubricación con el producto estándar.