

## DATOS TÉCNICOS

# MICROGLISS D-5

## Aceite clásico para micromecánica



## Descripción

La unidad Microgliss D está disponible con varias viscosidades crecientes de D-2 a D-5. Estos aceites son una combinación de aceites minerales y vegetales refinados con aditivos especiales para proporcionar muy buena estabilidad y excelente resistencia a la presión.



## Características técnicas (valores indicativos)

Aspecto	Anfítrion marrón
Viscosidad a 0°C	7300 cSt
Viscosidad a 20°C	1200 cSt
Viscosidad a 40°C	295 cSt
punto de congelación	-10 °C
Densidad a 20°C	0,900 g/ml
Índice de refracción a 20°C	1.494
Acidez	2,0 mg de KOH/g

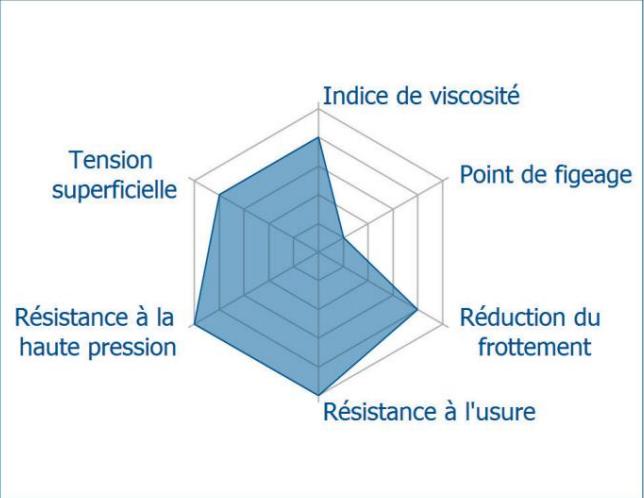
Suavidad / Lubricidad	
Viscosidad / Textura	
Resistencia al envejecimiento / Estabilidad	
Adhesión / Retención	
Compatibilidad	Metales y polímeros
Solicitud	Universal
Duración de la conversación	3 años
Rango de temperatura	-5°C a +80°C

## 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.)
- Micromotores y motores paso a paso
- Lubricación de móviles lentos sometidos a presión y grandes pares (engranajes, ciertos dientes, etc.)
- Lubricación de piezas en ambientes hostiles que requieren una buena protección contra la corrosión y alta presión

## 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.