



# Shell Macron 498 CF-32

## Aceite de corte y lubricante multipropósito para máquinas herramienta

Shell Macron 498 CF-32 es un aceite de corte transparente, con características de extrema presión moderadas, formulados con una mezcla de bases minerales y un selecto paquete de aditivos. Sus características lo hacen apto para ser utilizado como aceite de corte, lubricante general de máquinas herramienta y como fluido hidráulico.

### Aplicaciones

Shell Macron 498 CF-32 es apropiado para ser utilizado en las siguientes aplicaciones de maquinado general:

- Trabajos con torretas multiherramienta en máquinas automáticas y semiautomáticas.
- Recortado de engranajes.
- Roscado.
- Perforado profundo.
- Brochado.
- Lubricación general de máquinas herramienta, guías y colizas y sistemas hidráulicos.

Shell Macron 498 CF-32 es apropiado para ser utilizado con aceros de media y baja dureza, aluminio y metales amarillos. Por sus características multipropósito puede emplearse en sistemas hidráulicos y sistemas de engranajes.

Tiene buenas propiedades de liberación de aire, no espuma excesivamente y es compatible con la mayoría de las pinturas empleadas en máquinas herramienta.

### Características Principales

Shell Macron 498 CF-32 es un producto libre de cloruros y con bajo contenido de aromáticos. Su combinación de aditivos polares, de extrema presión y antidesgaste le proporcionan al aceite una elevada capacidad de carga.

Shell Macron 498 CF-32 permite:

- Mejor conservación de la herramienta.
- Muy buenos acabados en la pieza trabajada.
- Baja emisión de niebla y vapores de aceite.

### Características Típicas

Shell Macron 498 CF-32	
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt	32
Densidad a 20°C, g/cc	0,880
Punto de inflamación, ASTM D93, °C	180
Color	Amarillo

Los valores indicados son representativos de la producción actual y no constituyen una especificación. La producción del producto se realiza conforme a las especificaciones de Shell.

### Salud y Seguridad

El aceite Shell Macron 498 CF-32 no presenta riesgo para la salud cuando es usado en las aplicaciones recomendadas y se observan los niveles adecuados de higiene personal e industrial.

Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicite la Hoja de Seguridad de Producto al Centro Técnico Shell.

### Asesoramiento Técnico

Para aplicaciones no contenidas en esta publicación, consulte al Centro Técnico Shell