



Shell Macron 298 F-32

Aceite de corte extrema presión

Shell Macron 298 F-32 es un aceite de corte, con características de extrema presión moderadas, formulados con una mezcla de bases minerales y un selecto paquete de aditivos, apto para maquinado de acero, aluminio y metales amarillos.

Aplicaciones

Shell Macron B es apropiado para ser utilizado en las siguientes aplicaciones de corte, donde las condiciones encontradas son moderadas:

- Trabajos con torretas multiherramienta en maquinas automáticas y semiautomáticas.
- Recortado de engranajes.
- Roscado.
- Perforado profundo.
- Brochado.

Shell Macron 298 F-32 es apropiado para ser utilizado con aceros de media y baja dureza, aluminio y metales amarillos. Tiene buenas propiedades de liberación de aire y es compatible con la mayoría de las pinturas empleadas en máquinas herramienta.

- **Nota:** Shell Macron 298 F-32 no es adecuado para ser utilizado en sistemas hidráulicos, para esos casos se recomienda utilizar Shell Macron 498 CF-32.

Características Principales

Shell Macron 298 F-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 298 F-32 proporciona:

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

Características Típicas

Shell Macron 298 F-32	
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt	32
Densidad a 20°C, g/cc	0,865
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 298 F-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.