

Shell Macron Oil 32

Aceite de corte y lubricante multipropósito para máquinas herramienta



Shell Macron 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 B es apropiado para ser utilizado en las siguientes aplicaciones de maquinado general:

- Maquinado libre.
- 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 32 es apropiado para ser utilizado con aceros fácilmente maquinables y todos los tipos de metales no ferrosos y livianos.

Por su exclusiva formulación no mancha los metales no ferrosos.

Características Principales

- **Producto de alta calidad**
Proporciona un desempeño confiable y consistente.
- **Excelente performance en operaciones de maquinado**
Provee un acabado superficial de alta calidad
- **Buena fluidez y capacidad de mojado**
Asegura la provisión adecuada de lubricación y refrigeración.
- **Buenas propiedades lubricantes y refrigerantes**
Conserva sus propiedades bajo todo el rango de temperaturas de operación.

- **Racionalización de productos**

Por su gran versatilidad permite reducir el número total de aceites de corte utilizados.

- **Resistente al 'tironeo' ('stick-slip')**

En su formulación se incluyen aditivos friccionales especiales que minimizan el fenómeno de tironeo en movimientos del carro, proporcionando una operación suave y precisa.

Características Típicas

Shell Macron 32	
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt @ 100°C, cSt	32 5,4
Densidad a 15/4°C, g/cc	0,882
Punto de inflamación, COC, °C	212
Punto de escurrimiento, °C	-6

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 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.