

# Shell Garia C

# Aceite de corte para trabajo pesado.

Shell Garia C es un aceite de corte de extrema presión de color claro y de primera calidad fabricado por mezclas esencialmente de aceites minerales refinados por solventes y aditivos seleccionados para operaciones de corte medianas a severas en una variedad de metales ferrosos.

## **Aplicaciones**

- Shell Garia C se puede utilizar para las siguientes aplicaciones de corte en el que las condiciones son medianas y severas:
  - Corte de engranajes.
  - Tornos automáticos.
  - Terrajado y roscado.
  - Laminado de roscas.
  - Taladrado profundo.
  - Escareado.
- Los materiales para maquinado pueden ser:
  - Aceros de baja resistencia a la tensión.
  - Aceros de media resistencia a la tensión.
  - Aceros de alta resistencia a la tensión.
  - Aleaciones inoxidables y resistentes al calor.

Debido a la naturaleza activa del azufre libre en Shell Garia C, no se deberían utilizar para maquinados de metales amarillos para evitar mancharlos.

### **Propiedades y Beneficios**

- Óptimo desempeño del maquinado.
  Terminación de superficie de gran calidad.
- Altos niveles de producción.
  Algo fundamental en mercados competitivos en la actualidad.
- Propiedades de extrema presión controlada.
  Altas niveles de eliminación de metales, bajando los costos de maguinado.

- Buena vida útil de las herramientas.
  Para una alta producción y un mínimo de tiempo de parada.
- Gran potencial de racionalización.
  Reduce la cantidad de aceites de corte necesarios en la industria.

#### Salud y Seguridad

Las indicaciones de Salud y Seguridad están disponibles en la Hoja de Seguridad que se puede obtener por medio de su representante Shell.

# Proteja el Medio Ambiente

Lleve los aceites a puntos de recolección autorizados. No contamine con aceite los drenajes, el suelo, el mar, ni las corrientes de agua.

#### Soporte Técnico

Cualquier consulta respecto de aplicaciones no cubiertas en este documento puede obtenerla de su representante Shell.

#### Características Típicas

Shell Garia C				
Viscosidad Cinemática			IP 71	
	a 40°C	cSt		26,5
Punto de Inflamación		°C	IP 34	1 <i>7</i> 1
Densidad	a 15°C	kg/m3	IP 365	0,887

Estas características son típicas de la producción actual y pueden variar con futuras producciones de acuerdo a especificaciones Shell.