



## Información

# VARIOCUT C 462

Aceite entero de mecanizado

### DESCRIPCIÓN

VARIOCUT C 462 es un aceite entero de mecanizado, formulado a partir de aceites minerales especialmente seleccionados y lubricantes naturales de tipo graso. No contiene ni azufre ni cloro.

### APLICACIÓN

- Mecanizado de metales no ferrosos, incluyendo latones y bronce de elevada consistencia ó de difícil corte.
- Corte de engranajes, taladrado, torneado de metales ferrosos; aceros dulces, de baja aleación, con resistencia media a la tracción ( 70 Kg/mm<sup>2</sup>)
- Al estar exento de cloro y azufre, este aceite es adecuado para el mecanizado de materiales destinados a la industria aeronáutica y nuclear, ó cuando la presencia de estos elementos no es conveniente.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- |                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| • ASPECTO              | Líquido claro     |
| • COLOR                | Ambar             |
| • DENSIDAD @ 20 °C     | 0.895 g/cc        |
| • VISCOSIDAD @ 20 °C   | 45 cSt            |
| • VISCOSIDAD @ 40 °C   | 22 cSt            |
| • PUNTO DE INFLAMACIÓN | >140 ° C          |
| • CORROSION AL COBRE   | 1 a ( sin mancha) |

### VENTAJAS

- Compuesto exento de cloro.
- Eliminación rápida de virutas de la zona de corte.
- Su elevada estabilidad permite una larga duración del fluido.
- Excelente acabado superficial.
- No produce malos olores en la zona de trabajo.
- En las operaciones de decoletaje de latones y aleaciones de cobre, evita la formación de humos y nebulización.
- Excelente comportamiento para todo tipo de materiales; aceros al carbono, bronce, etc...

CASTROL INDUSTRIA  
ESPECIALIZADA PF ( SIBU)  
Bruselas, 36, Arroyo de la Vega,  
28108-Alcobendas (Madrid),  
Tel. 91-4147622, 91-4147613,  
902- 107003, Fax 902-107004,  
Servicio Técnico 606-450637,  
609-239078

- VARIOCUT C 462 se puede filtrar mediante cualquier tipo de sistema de depuración convencional ( filtro magnético, papel), ó avanzado ( tierra de diatomeas)

## **MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Almacenar entre –5 y 40 ° C. Evitar el contacto con agua.  
Disponible la Ficha de Datos de Seguridad e Higiene del producto.