

# PHYLUS 950

## Aceite Emulsionable

Se trata de un fluido de corte semisintético, emulsionable en agua, apto para el mecanizado de metales ferrosos y no ferrosos.

Este fluido de corte mezclado con el agua, genera microemulsiones de gran estabilidad y de alta performance en el mecanizado. Cuidando las concentraciones y evitando contaminaciones o excesivo desgaste, las mismas son bioestables

### CARACTERISTICAS Y USOS

Recomendado tanto para utilizar en máquinas a CNC como convencionales.

La mayoría de las operaciones de mecanizado, como ser: rectificar, bruñir, torneado, agujerear, fresar, escariar, serruchar, brochar, etc., pueden llevarse a cabo con emulsiones que van del 2% al 6% de PHYLUS 950 en agua preferentemente de baja dureza.

### OPERACIONES RECOMENDADAS

Operaciones	Concentraciones recomendadas para aceros al carbono y aleaciones	Concentraciones recomendadas para hierro fundido
Mecanizado en General	5 - 10%	5 - 9%
Rectificado	3 - 6%	4 - 7%
Centro de Mecanizado	5 - 10%	5 - 9%

---

#### Producido y Distribuido por:

TITANIUM ENERGY S.A.

11 de septiembre 2173 7º | C.P. 1428

BUENOS AIRES – ARGENTINA

TEL: +54 11 4784 9795 / 0810 444 9253

Revisión: REV3

**VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- Buenas propiedades EP.
- Producto Versátil.
- Garantiza buen acabado superficial y alarga la vida útil de las herramientas.
- Óptima resistencia a la acción de hongos y bacterias.
- Elevada protección anticorrosiva.
- Fórmula creada en convivencia con el medio ambiente.
- Buena resistencia a la formación de espuma.
- Menor costo de descarte.
- Olor agradable y no irritante.
- Exento de Cloro, nitritos y fenoles.

**DATOS TÍPICOS**

<b>CONCENTRADO</b>	
Aspecto	Líquido brillante ámbar
Densidad @ 15 °C	0,995 kg/L
Viscosidad cinemática @ 40 °C	42 cSt

<b>EMULSIÓN 5%</b>	
Aspecto	Translúcido.
Color	Ámbar claro
pH	9,4
Poder anticorrosivo	IP 125 (1,3%) Pasa

**NO CONTAMINE. NO ARROJE EL PRODUCTO USADO AL MEDIO AMBIENTE. ENTRÉGUELO EN LOS SITIOS AUTORIZADOS PARA SU TRATAMIENTO.**

**Producido y Distribuido por:**

TITANIUM ENERGY S.A.  
 11 de septiembre 2173 7º | C.P. 1428  
 BUENOS AIRES – ARGENTINA  
 TEL: +54 11 4784 9795 / 0810 444 9253  
 Revisión: REV3