

Technical Data Sheet

Revision: 21/11/2006



Elaborado y controlado
bajo sistema de Calidad
ISO 9001 / ISO 14001
Medio Ambiente

TrefiSyn 464

**Fluido sintético para mecanizado en general y
trefilación de cobre y sus aleaciones**

DESCRIPCION

- ❖ Se trata de un producto de origen sintético, emulsionable en agua, apto para ser utilizado como lubrorefrigerante en las operaciones de mecanizado en general y trefilación de cobre y sus aleaciones.
- ❖ En su composición no intervienen nitritos, fenoles ni derivados de metales pesados. Asimismo, no se han reportado casos de dermatitis por el empleo normal de las emulsiones de TrefiSyn 464.

APLICACION

- ❖ Este producto puede ser usado en las operaciones de mecanizado en general, en concentraciones del 2 al 10 %.
- ❖ Por otra parte, puede utilizarse en la trefilación de hilos de diámetro diverso, siendo solamente necesario ajustar la concentración de la emulsión, de acuerdo con la siguiente tabla:

TIPO DE HILO	GRUESO	MEDIO	FINO	CAPILAR
Concentración % P	7 a 8	5	3	2

Teclube S.R.L.

Del Valle Iberlucea 2542 5° A - Lanús Oeste - Buenos Aires - Argentina

Teléfono/Fax: 54-11-4116-1818/19/20/21 / <http://www.teclube.com>

Technical Data Sheet

Revision: 21/11/2006



Elaborado y controlado
bajo sistema de Calidad
ISO 9001 / ISO 14001
Medio Ambiente

TrefiSyn 464

CARACTERISTICAS TECNICAS

TREFISYN 464	Unidades	464
Aspecto	Visual	Líquido Pardo Oscuro
Densidad @ 15 °C	Kg./m3	930
Viscosidad @ 40 °C	cSt	21
Sustancias fenólicas, nitritos, derivados de metales pesados	-	No contiene
Emulsión en agua (5 %):	-	-
Aspecto	Visual	Translúcido
PH	-	9,4
Estabilidad de la Emulsión	-	Cumple
Corrosión al Cobre 8 h. 50 °C	-	1a

Las características típicas mencionadas representan valores medios.

Teclube S.R.L.

Del Valle Iberlucea 2542 5° A - Lanús Oeste - Buenos Aires - Argentina

Teléfono/Fax: 54-11-4116-1818/19/20/21 / <http://www.teclube.com>