

Technical Data Sheet

Revision: 21/11/2008



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

MicroLube T 120

Fluido de mecanizado por electroerosión Premium

DESCRIPCION

- ❖ Es un fluido especial formulado con una base de muy baja viscosidad con un contenido extremadamente bajo de aromáticos y aditivos seleccionados antioxidantes y pasivadores de metales amarillos para ser utilizado como fluido de maquinas de electroerosión, ofreciendo un rendimiento excepcional en todas las aplicaciones de este tipo.

APLICACION

- ❖ Formulado para adaptarse a las maquinas de electroerosión de todos los tamaños y potencias nominales.
- ❖ Es un fluido dieléctrico multiuso, de elevada calidad, formulado para permitir tasas de eliminación del metal optimas, junto con un bajo desgaste de los electrodos, buen acabado superficial y tolerancias ajustadas.
- ❖ El muy bajo contenido de aromáticos, la baja volatilidad, y, por consiguiente, la muy baja formación de humos, proporcionando un ambiente de trabajo mas seguro y agradable.
- ❖ Su baja viscosidad garantiza una buena refrigeración y lavado en las reducidas distancias disruptiva, reduciéndose la posibilidad de deformación del electrodo o la pieza de trabajo, beneficiando la precisión del mecanizado.

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: 21/11/2008



TECLUBE

SPECIAL LUBRICANTS



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

MicroLube T 120

PROPIEDADES

- ❖ Fluido multiuso, adecuado para todas las aplicaciones de electroerosión.
- ❖ Muy baja volatilidad y contenidas de aromáticos.
- ❖ Muy baja formación de humos.
- ❖ Elevada estabilidad térmica y bajos olores.
- ❖ La combinación de sus aditivos antioxidantes y una excelente filtrabilidad dan como resultado una larga vida en servicio.

CARACTERISTICAS TECNICAS

MICROLUBE T 120	Unidades	T 120
Aspecto	Visual	Líquido Límpido
Densidad @ 15 °C	Kg./m ³	0.890
Viscosidad a 40 °C	cSt	4,5
Color Saybolt	Visual	+ 30 (blanco)
Olor	-	Suave, agradable
Punto de inflamación	°C	120
Punto de escurrimiento	°C	< - 70
Corrosión en lamina de cobre	visual	1a
Índice de refracción a 20 °C	-	1,484
Contenido de azufre	%	< 0.01

Las características típicas mencionadas representan valores medios.

RECOMENDACIONES

AEG-ELOTERM
AGIE
CHARMILLES
INGERSOLL
SCHIESS-NASSOVIA
CUNA
CDM ROVELLA

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>