

DESCRIPCIÓN

Producto formulado con aceites bases de elevada calidad, aditivos especiales y bactericidas para ser mezclado con agua formando un fluido de corte Bio-Resistente.

APLICACIONES

Recomendada para procesos de mecanizado de metales ferrosos y no ferrosos. Forma una micro emulsión lechosa cuando es mezclado con agua. Puede ser utilizado en diluciones de 10:1 hasta 50:1 o de acuerdo con la severidad de cada operación, características de la pieza y del material. También puede ser utilizado en otras aplicaciones cuando es requerido un fluido emulsificante con propiedades lubricantes, de refrigeración y resistencia al crecimiento bacterial.

BENEFICIOS

Elevada resistencia micro orgánica.
Protección contra la corrosión.
Buena operación de corte.
Larga vida útil de las máquinas.
Sin separación de emulsión.

SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SALUD

Para mayor información sobre seguridad, medio ambiente y salud, favor consultar la "Hoja de Seguridad" del producto, contactando a su representante comercial o llamando al SAC 800 363 776.

GUÍA DE USO



Industria

ENVASES DISPONIBLES



Balde



Tambor

ANÁLISIS TÍPICOS*

LUBRAX UTILE PE	MÉTODO ASTM	
Apariencia	Visual	Ámbar
Color	D-1500	2
Densidad Relativa @ 15°C, Kg/lts	D-4052	0,892
Viscosidad del Cinemática cSt@40°C	D-445	50,0
pH (3% en agua)	-	9,0

* Estos análisis representan los valores típicos de producción y no constituyen límites exactos de las especificaciones.

REVISADO A MARZO 2020

APLICACIÓN % PROPORCIÓN	%	PROPORCIÓN
Rectificado y esmerilado	2-3	50:1-30:1
Maquinado general de materiales no-ferreros	3-5	30:1-20:1
Maquinado general de materiales ferrosos	3	20:1

Se recomienda la adición de Lubrax Utile PE sobre el agua, adicionando gradualmente todo el volumen de aceite y no el agua sobre el aceite, luego se debe agitar hasta la obtención de una emulsión lechosa y uniforme. El producto debe ser mezclado con aguas de dureza hasta 500 ppm, por lo cual el agua dura, debe estar tratada, ya que los químicos presentes podrían contribuir a provocar inestabilidad en la emulsión.