



AQUATEX 3000

DESCRIPCION

AQUATEX 3000 es un fluido de corte convencional emulsionable en agua, que produce emulsiones blancas semi-translúcidas superestables al mezclarse con agua en las proporciones adecuadas.

AQUATEX 3000 está formulado para alcanzar los niveles de lubricidad y protección a la corrosión que es habitual en los fluidos emulsionables convencionales de alto contenido en aceite, mientras que su paquete de aditivos de última generación, biocida por naturaleza, evita la necesidad de utilizar acopladores fenólicos o biocidas añadidos, como es habitual en los fluidos emulsionables típicos.

La vida en servicio de **AQUATEX 3000** es notablemente superior a la de otros productos emulsionables de alto contenido en aceite. La tolerancia a condiciones de trabajo desfavorables es también muy superior a la de otros productos convencionales. Contribuye a la lubricación de la máquina-herramienta y protege contra la aparición de herrumbre y corrosión.

VENTAJAS

- Alto contenido en aceite que proporciona alta lubricación en el corte y facilita el mecanizado.

- Mínima aparición de residuos en las piezas mecanizadas y en la herramienta.
- Alta resistencia a la corrosión
- Su base bioestable proporciona alta resistencia a la aparición de bacterias y prolonga la vida en servicio en comparación con las emulsiones blancas convencionales.

APLICACIONES

AQUATEX 3000 se recomienda para el mecanizado en general de metales ferrosos y no ferrosos, a las concentraciones de uso:

- Metales ferrosos: 4-6%
- Metales no ferrosos: 3-5%

Para un resultado óptimo y un mejor rendimiento de la emulsión, siempre añadir **AQUATEX 3000** sobre el agua mientras se agita, **nunca añadir el agua sobre el AQUATEX 3000.**

SEGURIDAD E HIGIENE

AQUATEX 3000 ha sido catalogado como producto no peligroso. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Aspecto	: Ambar amarillento
Aspecto de la Emulsión (3% en 50 ppm):	Blanca semitransparente
Densidad @ 20°C, kg/l	: 0.97
pH @ 5%	: 9.2
Corrosión en fundición IP 287	: 3% equilibrio