

Aceites Solubles y Emulsionables en Agua

/// Cuando se necesita lubricar y refrigerar operaciones de mecanizado, fresado o roscado de material ferroso, no ferroso o fundición; se puede recurrir a lubricantes que pueden mezclarse con agua para lograr una buena refrigeración y que tienen una aditivación adecuada para conseguir deslizamiento, duración del filo de las herramientas y protección anticorrosiva. Nuestra firma, para cubrir estas necesidades, cuenta con dos líneas de productos: **Emultech** y **Soltech**.

Aceites Orgánicos, sintéticos y semisintéticos

/// Cuando realice la elección del aceite a utilizar, sepa que los aceites derivados del petróleo, llamados orgánicos (**Emultech**), son mas oleosos y mejor lubricantes, pero tienen la contra que si la higiene no es buena, se descomponen y despiden mal olor; en algunos casos se cortan y separan del agua. En cambio los sintéticos (**Soltech**), no tienen esos problemas, pero son menos oleosos y no funcionan adecuadamente en algunas operaciones que requieren esa cualidad, su principal contra es que en mayor o menor medida, despintan las máquinas. Los productos semisintéticos (**Soltech**), mezclas de orgánicos y sintéticos, tienen las virtudes de ambos y los defectos, aunque disminuidos.

Aceites Solubles Sintéticos y Semisintéticos

- ❖ **Emultech Orgánico y Orgánico EP:** es una línea de productos derivados del petróleo que con distinta aditivación permite realizar operaciones comunes a muy exigidas, en mecanizado de materiales duros y pastosos.
- ❖ **Soltech Sintético Bioestable:** Esta línea de productos, brinda soluciones óptimas para operaciones en tornos a control numéricos y centros de mecanizados de empresas que cumplen normas ISO 14000.
- ❖ **Rectitech, soluble sintético para rectificado:** Se trata de una línea de productos que se utiliza para rectificado de metales ferrosos. Fueron especialmente diseñados para mantener las piedras limpias, dar una mejor terminación y evitar que las piezas se oxiden luego del proceso.
- ❖ **Soltech Semisintético:** los productos que integran esta línea, brindan soluciones que permiten tener las virtudes de los dos tipos de compuestos que las integran, minimizando las desventajas. Hay una versión para aluminio y bronce.
- ❖ **Desarrollamos productos especiales:** existen muchas veces, operaciones que por el material, o el desbaste, o la herramienta, deben usarse lubricantes especiales. Para esas necesidades especiales, consúltenos, "**Tenemos la Solución**".