

Safer process.
Safer profit.



rhenus TU 410

El lubricante refrigerante de alto rendimiento más versátil y resistente de todos

¿Desea conseguir un gran rendimiento incluso durante procesos de fabricación cambiantes? Con rhenus TU 410 no tendrá problema. Gracias a su extraordinaria estabilidad a largo plazo y sus propiedades inalterables, este lubricante refrigerante miscible en agua es una solución fiable para todos los que se dedican al mecanizado de metal con desprendimiento de virutas y buscan un lubricante refrigerante de alto rendimiento resistente y de uso universal.

Convéznase de las ventajas que le ofrece rhenus TU 410 para su proceso de fabricación:

Perfecto para procesos de mecanizado mixto

rhenus TU 410 es adecuado para prácticamente todas las operaciones de arranque de virutas y resulta especialmente interesante para las empresas que apuestan fuerte por los procesos de mecanizado mixto. Los cambios constantes en los procesos mecánicos de mecanizado no suponen ningún problema para rhenus TU 410.

Sobresaliente en detergencia y comportamiento frente a la espuma

No importa si se utiliza en una sola máquina o en la instalación central, su buena detergencia y su excelente comportamiento frente a la espuma hacen que rhenus TU 410 también sea perfecto para operaciones de lijado. Además, se pueden utilizar fácilmente aguas de mezcla blandas sin disminuir el rendimiento.

Con eficaces aditivos EP utilizable con diferentes materiales

Los materiales difíciles de mecanizar tampoco suponen ningún obstáculo para rhenus TU 410, lo que demuestra su gran versatilidad. Gracias a sus eficaces aditivos EP, se puede utilizar con total seguridad en distintos materiales como el acero, la fundición gris, el aluminio u otros metales no ferrosos.

Costes de procesos económicos

El lubricante refrigerante EP miscible en agua rhenus TU 410 le permite fabricar de forma eficaz. La innovadora fórmula prolonga la duración de la emulsión, reduce los costosos intervalos de mantenimiento y mejora la vida útil de las herramientas.

Compatible con máquinas herramientas

Se han realizado pruebas y controles exhaustivos que confirman la compatibilidad de rhenus TU 410 con los elastómeros y las juntas convencionales de las diferentes máquinas herramientas.

Seguro incluso ante la alta presión de los lubricantes refrigerantes

rhenus TU 410 se enfrenta de un modo excelente a las elevadas presiones a las que se someten los lubricantes refrigerantes en las máquinas de mecanizado modernas y se encarga de garantizar un proceso de fabricación sin contratiempos.

Medio ambiente y salud

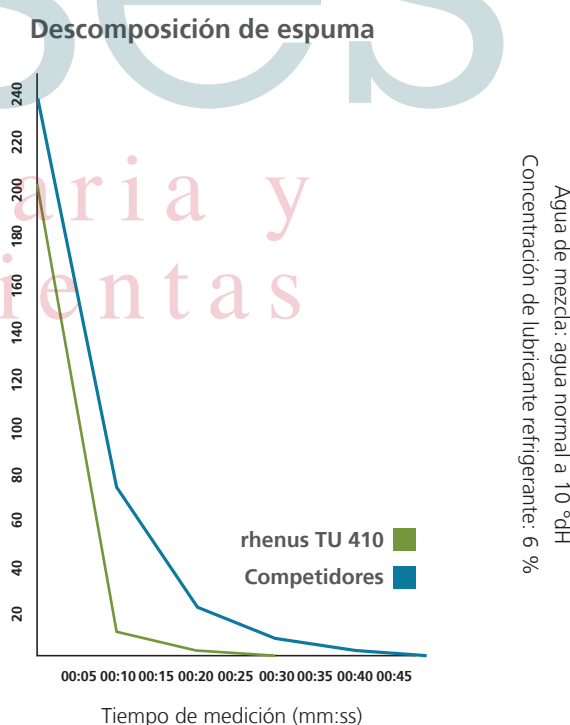
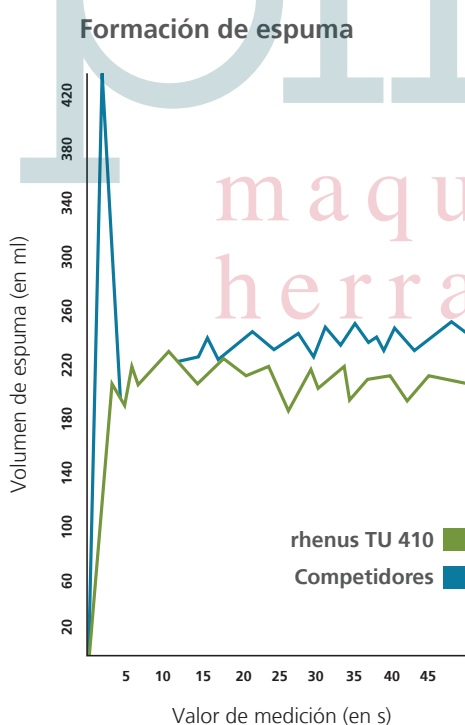
rhenus TU 410 no contiene liberadores de formaldehído, compuestos de boro ni bactericidas. Su escasa nebulización en la sala de máquinas y su olor apenas perceptible convierten a rhenus TU 410 en un producto especialmente fácil de usar.

Pruebe rhenus TU 410, el producto de alto rendimiento más versátil de Rhenus Lub: seguro, fiable, económico y eficiente.

Contacto: vertrieb@rhenusweb.de

rhenus TU 410 de un vistazo:

- Sobresaliente estabilidad a largo plazo
- Muy buena detergencia
- Excelente comportamiento frente a la espuma
- Aditivos EP eficaces
- Protección anticorrosiva estable
- Concentraciones residuales bajas
- Larga vida útil de las herramientas
- Especialmente fácil de usar
- No contiene formaldehído, boro ni bactericidas
- Perfecto para procesos de mecanizado mixto



Agua de mezcla: agua normal a 10 °dH
Concentración de lubricante refrigerante: 6 %

Las pruebas demuestran el excelente comportamiento frente a la espuma. Al comparar varios productos, rhenus TU 410 destaca por formar poca cantidad de espuma y desintegrarla con rapidez.