



## COMUNICADO DE PRENSA

### **Lubricante refrigerante rhenus TU 446: concebido para procesos de trabajo cambiantes y materiales exigentes**

**El innovador producto de Rhenus Lub carece de símbolos de peligro y ofrece a los usuarios un mantenimiento sencillo**

Pressebüro Rhenus Lub  
c/o earnesto GmbH  
Marco Wunsch  
Hildebrandtstr. 24 D  
40215 Düsseldorf  
Tel: +49 (0)211 - 385 44 447  
wuensch@earnesto.de

Mönchengladbach, 29.04.2019. Fabricar de forma moderna significa obtener resultados impecables en operaciones de proceso cambiantes y utilizando materiales exigentes. Imposible, sin el lubricante refrigerante adecuado. Por esto, el especialista en lubricantes Rhenus Lub se pone siempre en el lugar del usuario al desarrollar sus productos, pues es la única manera de identificar los requisitos y de implementar soluciones. El fruto más reciente de este trabajo se llama rhenus TU 446. El lubricante refrigerante miscible en agua ofrece todo lo que el usuario necesita para una producción moderna: gran flexibilidad en cuanto a la gama de piezas y materiales que permite mecanizar, así como un manejo sin apenas mantenimiento. Gracias a la nueva formulación no sólo es sumamente sencillo de utilizar, sino que también ayuda activamente a ahorrar costes.

### **El lubricante refrigerante universal para más potencia y menos esfuerzo**

Hoy fresar acero, mañana taladrar aluminio: rhenus TU 446 es ideal para todos los fabricantes que en su día a día han de lidiar con áreas de aplicación cambiantes y diversos materiales. Ni siquiera el mecanizado eficiente de metales no ferrosos u otros materiales susceptibles a las manchas supone un problema. El lubricante refrigerante de alta calidad es extremadamente potente e ideal para la fabricación flexible: una combinación ganadora que goza de gran popularidad entre los usuarios. Daniele Kleinmann, directora de gestión de productos de lubricantes refrigerantes, es consciente de ello: "rhenus TU 446 evidencia que una gran variedad de posibilidades de aplicación y el alto rendimiento no tienen por qué ir reñidos. Con nuestro lubricante refrigerante, los usuarios no deben prescindir de nada y se benefician del poco mantenimiento que acarrea. Además, ha sido clasificado en la clase de riesgo para el agua 1, por lo que el mantenimiento y todo lo relacionado con el manejo resultan mucho más sencillos".

La especial formulación de rhenus TU 446 no sólo brinda unas excelentes condiciones para mantener las máquinas limpias y obtener unas piezas de trabajo sin restos, sino que también mejora la producción. "Este fiable producto universal es una apuesta firme por satisfacer la creciente demanda de seguridad medioambiental y laboral elevada. Dos requerimientos decisivos en los tiempos de corren. Sin pictogramas SGA, sustancias SVHC ni depósitos de formaldehído, rhenus TU 446 es una

alternativa perfecta a productos basados en aminas secundarias. En otras palabras, no le es aplicable ninguna limitación legal y sencillamente es más seguro a la hora de aplicarlo", añade Daniele Kleinmann.

### **Efectivo optimizador de costes**

El moderno lubricante refrigerante universal rhenus TU 446 destaca por ser un efectivo optimizador de costes, asegura Meinhard Kiehl, director de marketing y gestión de productos: "en nuestra calidad de socios en varios sectores industriales, nos percatamos a menudo de que sólo se tienen en cuenta los costes directamente relacionados con el lubricante. Este es un análisis muy superficial. Un lubricante refrigerante de alta calidad como rhenus TU 446 influye positivamente en otros factores de costes. Por ejemplo, el uso de nuestro producto universal apenas requiere mantenimiento y amplía los intervalos de cambio de herramientas y máquinas. Además, pertenece a la clase de riesgo para el agua 1, por lo que el almacenamiento del lubricante refrigerante no conlleva complicación alguna. Esto también ahorra costes al usuario". El lubricante refrigerante de alta calidad convence por su amplio abanico de aplicaciones. Apto para acero, acero inoxidable, metal no ferroso, fundición y titanio, su específica formulación lo convierte en el líquido de mecanizado ideal para materiales especialmente susceptibles a manchas como el cobre y el aluminio: El producto minimiza el peligro de corrosión y decoloraciones, y ha superado con éxito ensayos de compatibilidad con poliuretano y lacas. El lubricante refrigerante puede utilizarse con durezas de agua bajas y ofrece estabilidad a largo plazo. Por consiguiente, rhenus TU 446 despunta por ser un producto muy fácil de usar que minimiza el mantenimiento y maximiza la flexibilidad.

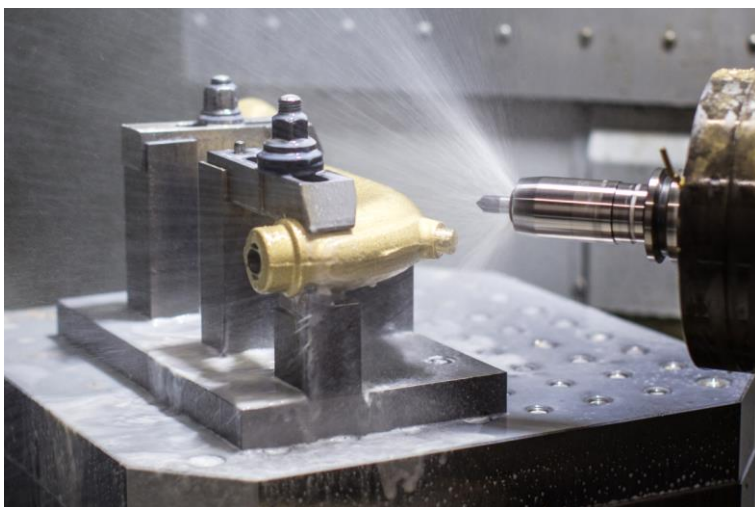
### **Acerca de Rhenus Lub**

Rhenus Lub es un proveedor internacional de sistemas en materia de lubricantes especiales, asesoramiento en aplicaciones y soluciones integrales de procesos de producción para la industria del metal. Fundada en 1882 en Mönchengladbach, Alemania, la empresa desarrolla y produce lubricantes refrigerantes puros y miscibles para mecanizados exigentes, así como productos especiales para la deformación en frío, p. ej., grasas y aceites especiales para lubricar rodamientos de rodillos y otros componentes industriales. Entre sus clientes cuenta con fabricantes líderes de maquinaria, productores y proveedores del sector de la automoción, empresas de ingeniería mecánica y de la industria alimentaria, así como del sector aeroespacial. Como líder en innovación, Rhenus Lub realiza inversiones en I+D por encima de la media. Prueba de ello es que más del 20 % de la plantilla trabaja en esta área. Rhenus Lub cuenta con filiales y representaciones en más de 40 países en todo el mundo.

**Imágenes de prensa (fuente: Rhenus Lub)**



*rhenus TU 446 es  
idóneo para acero,  
acero inoxidable,  
metal no ferroso,  
hierro fundido y titanio.  
Ejemplo: la fabricación  
de grifos de latón para  
cerveza.*



Las imágenes de prensa pueden utilizarse para fines redaccionales indicando la fuente que corresponda. El uso es gratuito. Sin embargo, agradeceríamos que se nos enviara un ejemplar (en el caso de medios impresos) o que se nos comunicara la publicación (otros medios, internet). Si se utilizan en páginas de internet, rogamos que se incluya un enlace a "www.rhenuslub.de" y/o que se cite nuestra página web "www.rhenuslub.de". Si se nos cita en las redes sociales, nos alegraría que se utilizara además el hashtag "#rhenuslub".



[www.rhenuslub.de](http://www.rhenuslub.de)



[www.linkedin.com/company/rhenuslub](https://www.linkedin.com/company/rhenuslub)

Rhenus Lub GmbH & Co KG  
AG Mönchengladbach HRA 940  
socio con resp. personal Rhenus  
Management GmbH  
AG Mönchengladbach HRB 188

Apdo. correos 50 02 07, 41172 Mönchengladbach  
Hamburgiring 45, 41179 Mönchengladbach

[www.rhenuslub.de](http://www.rhenuslub.de)

Gerencia  
Dr. Max Reiners

Dr. Frank Hentrich  
Frank Wlazik