

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE



### **Le nouveau fluide de coupe pour une protection efficace de l'épiderme lors de l'usinage**

#### **La série 700 de Rhenus Lub, respectueuse de l'épiderme, combine protection de la santé et rentabilité**

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

Mönchengladbach, novembre 2020 - Les mains sont plus que jamais au centre de notre attention du fait de leur lavage et de leur désinfection devenus intensifs. C'est certes utile pour l'hygiène, mais la santé de l'épiderme en souffre. Les nettoyages fréquents attaquent la couche protectrice naturelle de l'épiderme, alors qu'en même temps, elle a à peine le temps de se régénérer. Cela peut être particulièrement problématique pour les opérateurs, car la peau souvent irritée ou fragilisée est encore plus sollicitée lorsqu'elle entre en contact avec des fluides de coupe. Le risque potentiel de maladies de la peau augmente, et avec lui les absences au travail. Il est préférable d'utiliser des produits qui ont un effet préventif – comme la série 700 de Rhenus Lub, respectueux de l'épiderme, qui laissent la couche protégeant l'épiderme contre les acides aussi intacte que possible. Ces fluides de coupe émulsifiables à l'eau sont extrêmement doux pour l'épiderme et sont également très intéressants en termes de performance et de prix.



Image 1 : Toute contrainte supplémentaire sur un épiderme déjà très sollicité, par exemple par des liquides à base d'huile, peut l'affecter encore davantage. (Source : Rhenus Lub)

Rhenus Lub GmbH & Co KG  
AG Mönchengladbach HRA 940  
p.h.G. Rhenus Management GmbH  
AG Mönchengladbach HRB 188

Postfach 50 02 07, 41172 Mönchengladbach  
Hamburgiring 45, 41179 Mönchengladbach  
www.rhenuslub.de  
Tel. +49 2161 5869-45, Fax +49 2161 5869-94

Geschäftsführung  
Dr. Max Reiners  
Dr. Frank Henrich  
Meinhard Kiehl

### **Une prise de conscience en faveur de la protection active de l'épiderme**

Le changement de cap est perceptible dans le secteur. Alors que la protection efficace de l'épiderme n'a joué jusqu'à présent qu'un rôle mineur pour de nombreux responsables de production, la sensibilisation aux lubrifiants respectueux de l'épiderme augmente, comme le rapporte Daniele Kleinmann, responsable de la gestion des produits pour les fluides de coupe : « De plus en plus de responsables de production se demandent comment mieux protéger la santé et l'épiderme de leurs collaborateurs. Avec nos fluides de coupes émulsifiables à l'eau de la série rhenus 700, nous apportons notre contribution à tous ceux qui luttent activement contre les sollicitations accrues de l'épiderme et veulent améliorer la santé cutanée de leurs collaborateurs - et à un prix raisonnable, en plus. »

Et la polyvalence est un atout : en plus des produits universels qui peuvent être utilisés pour la grande majorité des applications, la série rhenus 700 comprend également des produits spéciaux pour la rectification et pour les matériaux exigeants tels que les alliages d'aluminium ou le zinc.



Image 2 :

Daniele Kleinmann, responsable de la gestion des produits lubrifiants réfrigérants chez Rhenus Lub

(Source : Rhenus Lub)

### **Doux pour l'épiderme et pour vos comptes**

Les produits de la série 700 de Rhenus Lub combinent tout ce qu'il faut pour une protection moderne de l'épiderme. Ils sont exempts d'amines et absorbent donc moins de liquide et de graisse de l'épiderme - l'effet dommageable pour l'épiderme est réduit. En même temps,

3/4

la série rhenus 700 est particulièrement douce pour la peau en raison de ses valeurs de pH relativement faibles.

Et c'est rentable : la série rhenus 700 ne se contente pas d'offrir une protection active de l'épiderme à des prix attractifs. En raison d'une sollicitation moindre de l'épiderme, les irritations cutanées, les réactions allergiques et les maladies en résultant peuvent également être réduites au minimum - un facteur économiquement important, puisque des études montrent qu'environ un tiers de toutes les maladies de la peau confirmées comme étant des maladies professionnelles sont provoquées par des lubrifiants.

#### **La série rhenus 700**

- rhenus FU 700 :  
fluide de coupe performant (sans corps gras), convient également pour les métaux non ferreux
- rhenus FU 710 :  
fluide de coupe universel, également utilisable pour la rectification même lors de process générant généralement du moussage
- rhenus FU 720 :  
fluide de coupe universel, convient également pour l'eau douce

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

### **Au sujet de Rhenus Lub**

Fournisseur international actif de systèmes dans le domaine des lubrifiants spéciaux, Rhenus Lub prodigue également des conseils d'utilisation, et propose des solutions pour le traitement et la transformation des métaux. Fondée en 1882 à Mönchengladbach (Allemagne), l'entreprise développe et produit des lubrifiants réfrigérants (émulsifiables à l'eau ou non) destinés aux opérations d'usinage délicates, des produits spécifiques pour la déformation, ainsi que des graisses et des huiles spéciales pour la lubrification de roulements et d'autres composants industriels. La société compte parmi ses clients des entreprises leader issues de différents secteurs : construction de machines, industrie automobile et équipement automobile, roulements, industrie agroalimentaire ou encore aéronautique.

Rhenus Lub, leader de l'innovation, investit dans la recherche et le développement dans des proportions supérieures à la moyenne. Plus de 20 % du personnel est employé dans ce domaine. Avec ses filiales et ses représentations à l'étranger, Rhenus Lub est présent dans plus de 40 pays.



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



[www.xing.com/companies/rhenuslubgmbh%26cokg](http://www.xing.com/companies/rhenuslubgmbh%26cokg)

Il est permis d'utiliser les photos de la presse dans des articles, en mentionnant la source respective. Leur utilisation est gratuite. Cependant, nous vous prions de nous en remettre un exemplaire (presse écrite) ou de nous envoyer une notification (autres médias, Internet). Lors de l'utilisation sur des sites Internet, nous vous prions de joindre un lien « [www.rhenuslub.de](http://www.rhenuslub.de) » ou de mentionner notre site « [www.rhenuslub.de](http://www.rhenuslub.de) ». Lors de la mention sur les réseaux sociaux, nous serions heureux de voir figurer la mention « #rhenuslub ».