

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Duo à la pointe pour la rectification et le fraisage

Les huiles de rectification rhenus CXS et rhenus CXS eco sont conçues pour les hautes performances

Mönchengladbach, 19/08/2019 – La fabrication de roues dentées et d'engrenages est intransigeante : le moindre défaut diminue les performances, la moindre imprécision dans la fabrication des pièces entrave considérablement la transmission d'énergie. La sélection de produits lubrifiants appropriés est ainsi décisive pour les ateliers de production. Avec ses huiles rhenus CXS et rhenus CXS eco, le fabricant de lubrifiants Rhenus Lub propose des huiles de rectification aux performances supérieures garanties.

La gamme rhenus CXS, un concept nouveau, une qualité garantie

Les huiles de rectification hautes performances de la gamme rhenus CXS contribuent à la fois à la précision, à la fiabilité et au rendement économique de la production. Elles sont par conséquent prédestinées à la rectification des engrenages, flancs de denture et profils d'engrenages, ainsi qu'à la grande majorité des opérations de fraisage. rhenus CXS repose en effet sur une huile à base d'hydrocraquage, déjà plébiscitée par nombre de cas d'utilisation dans les processus de production. Rhenus Lub étend à présent sa gamme d'un produit alternatif : l'huile rhenus CXS eco se distingue de l'huile rhenus CXS de par sa base entièrement synthétique.

Meinhard Kiehl, Directeur Marketing de Rhenus Lub, parle ici d'une conséquence logique : « De plus en plus d'utilisateurs choisissent des produits basés sur la technologie durable GTL. rhenus CXS eco nous permet à présent de leur proposer une huile de rectification hautes performances totalement adaptée, entièrement basée sur un produit de synthèse. Le point clé : quelle que soit leur préférence, rhenus CXS ou rhenus CXS eco, les utilisateurs font le choix de produits supérieurs en termes de qualité, de performances, et donc de rentabilité ! »

Des propriétés optimales

Les huiles de rectification de la gamme CXS présentent des performances de réfrigération et de rinçage élevées convaincantes. Elles améliorent la qualité de la production des pièces d'engrenages ou de profil et préviennent efficacement la surchauffe de meulage. Ces avantages valent aussi bien pour la qualité des pièces que pour l'outillage utilisé : l'excellente capacité de rinçage permet en effet de bénéficier de machines-outils propres, pour une durée de vie des outils prolongée. Les

huiles de rectification offrent une fiabilité optimale même lorsque les machines sont utilisées à leur capacité maximale. Cela permet des capacités de production accrues et une réduction des coûts sans perte de qualité.

La technologie GTL apporte des avantages accrus

Rhenus CXS eco, dernière venue de la gamme CXS, va encore plus loin : l'huile synthétique de base complétée de la formulation rhenus spécifique apporte des avantages supplémentaires. Son point d'inflammation de près de 200 °C réduit significativement le risque d'incendie, un bénéfice indéniable en termes de sécurité de la production et sécurité au travail. Les utilisateurs profitent en outre d'une consommation moindre en raison de la faible perte par évaporation, pour des rectifications complexes et d'une rentabilité accrues.

Sécurité au travail et utilisation universelle

Bon à savoir : les huiles rhenus CXS et rhenus CXS eco ont été développées conformément aux normes les plus récentes de sécurité au travail et de protection de l'environnement. Classées dans la catégorie de pollution la plus faible (WGK 1), elles garantissent aux utilisateurs une tolérance cutanée optimale ; conformes à toutes les réglementations nationales et internationales en vigueur, elles s'utilisent par ailleurs dans tous les pays du monde.

La gamme rhenus CXS répond par conséquent aux besoins universels des utilisateurs. Les deux huiles de rectification se prêtent idéalement au travail des aciers faiblement et fortement alliés, à l'état tendre, trempé ou durci. Agréées pour les machines d'usinage KAPP, les huiles rhenus CXS et rhenus CXS eco sont également idéalement adaptées à la rectification sur les machines Reishauer, Gleason-Pfauter, Junker, Höfler et d'autres fabricants. Ces huiles de rectification hautes performances sont en outre utilisables sur toutes les rectifieuses d'engrenages et adaptées au fraisage des roues dentées.

Images de presse



Les huiles de rectification hautes performances rhenus CXS et rhenus CXS eco sont adaptées à toutes les opérations de meulage de forme sur pièces d'engrenages et de profil.

(Source : Adobe Stock)



Une qualité de production améliorée pour les pièces d'engrenages et de profil grâce aux performances de réfrigération et de nettoyage élevées de la gamme de produits rhenus CXS

(Source : Rhenus Lub)

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 » ou de mentionner notre site « www.rhenuslub.de ». Lors de la mention sur les réseaux sociaux, nous serions heureux de voir figurer la mention « #rhenuslub ».

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.rhenuslub.de



www.linkedin.com/company/rhenuslub