PRESSE-INFORMATION

r.rhenus DU 700 P

Produktionsqualität steigern, Verbrauch senken

Mönchengladbach, 25. August 2008 Den Verbrauch an Ziehöl senken und gleichzei-tig ihre Produktionsqualität steigern können Kunden von Rhenus Lub mit r.rhenus DU 700 P. Dank seiner spezifischen Wirkstoffkombination und einer Viskosität von 700 mm^2/s bei 40 °C verfügt das Spezialöl über eine gute Netz- und Haftfähigkeit und verbleibt so zuverlässig auf den zu bearbeitenden Metallteilen. Gleichzeitig verhindert es wirkungsvoll die Bildung von Graten und Rauhigkeiten an den Kanten.

„Mit diesem Spezialöl haben unsere Kunden die Möglichkeit, wirtschaftlicher zu produzieren und den Schmierstoff zugleich flexibel in den verschiedensten Zieh- und Umformprozessen einzusetzen," erläutert Daniele Kleinmann, Manager Technical Support bei Rhenus Lub in Mönchengladbach. Das hoch legierte, chlorfreie Produkt erbringt beim Ziehen von Rohren, Profilen und Stangen aus den unterschiedlichsten Al-Legierungen, auch aus Luftfahrtaluminium und Buntmetallen und bei der Fertigung von NE-Halbzeugen beste Ergebnisse. Selbst bei anspruchsvollen Prozessen wie dem Hydroforming von Aluminium kann r.rhenus DU 700 P zum Einsatz kommen.

Die spezielle Formulierung von r.rhenus DU 700 P verhindert Materialverschweißungen selbst unter extremen Flächenpressungen. Dadurch verrringert das Spezialöl den Verschleiß von Matrize und Ziehdorn bzw. Stopfen auch bei hohen Ziehgeschwindigkeiten. Mit dem Spezialöl produzierte Metallteile zeichnen sich durch riefenfreie, hellblanke Oberflächen aus, NE-Halbzeuge lassen sich ohne Reinigung sowohl in Normal- als auch in gängiger Schutzgasatmosphäre wärmebehandeln. Ab einer Temperatur von 200 °C ist die Auslagerung rückstandsfrei.

Über Rhenus Lub

Rhenus Lub ist ein international operierender Systemanbieter von Spezialschmierstoffen, Anwendungsberatung und Prozesslösungen für die Metallbe- und -verarbeitung. Das 1882 in Mönchengladbach gegründete Unternehmen entwickelt und produziert wassermischbare und nichtwassermischbare Kühlschmierstoffe für die anspruchsvolle Zerspanung, Spezialprodukte für die Umformung sowie Spezialfette und Spezialöle. Kunden sind führende Unternehmen im Maschinenbau, in der Automobil- und Automobilzulieferindustrie, in der Wälzlager- und Lebensmittelindustrie sowie in der Luft- und Raumfahrt.

Mit 215 Mitarbeitern in Deutschland stellt Rhenus Lub jährlich rund 30.000 Tonnen Kühlschmierstoffe und Spezialschmierfette her. 2007 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von rund 76 Mio. Euro. Als Innovationsführer investiert Rhenus Lub überdurchschnittlich in Forschung & Entwicklung. Mehr als 20 Prozent aller Mit-

Pressekontakt
Rhenus Lub GmbH & Co KG
Erkelenzer Straße 36
41179 Mönchengladbach
www.rhenuslub.com

Firmensprecher Michael Obst
E-Mail michael.obst@relations-co.de
Tel. +49 21 61 40 64 5-0
Fax +49 21 61 40 64 5-25

Geschäftsführung
Dr. Max Reiners

arbeiter sind in diesem Bereich beschäftigt. Rhenus Lub ist mit Tochterunternehmen und Auslandsvertretungen in 28 Ländern weltweit präsent.