

PRESSEINFORMATION

rhenus TS 440: Der Kühlschmierstoff, der einfach hält

Die robuste Neuentwicklung von Rhenus Lub macht Anwendern das Leben leichter

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

Mönchengladbach, 29.03.2018 – Mit rhenus TS 440 präsentiert Rhenus Lub einen innovativen Kühlschmierstoff, bei dem der Schmierstoff-Spezialist voll auf Funktionalität setzt. Dank des neuen Langzeitstabilitäts-Konzepts auf Basis modernster Kühlschmierstoff-Technologie ist rhenus TS 440 einzigartig robust, absolut pflegeleicht und sorgt durch sein besonders einfaches Handling in der Fertigung konsequent für Entlastung. Damit erfüllt rhenus TS 440 höchste Ansprüche an Qualität und Prozesssicherheit bei gleichzeitig bester Umwelt- und Humanverträglichkeit. Der neue Kühlschmierstoff wurde auf vielfältige Einsatzmöglichkeiten hin entwickelt und ist daher auch für Unternehmen sehr gut geeignet, die mit häufig wechselnden Aufträgen und herausfordernden Fertigungsbedingungen konfrontiert sind.

Strapazierfähig und absolut anwenderfreundlich

Als einer der bevorzugten Entwicklungspartner der Industrie weiß Rhenus Lub um die Herausforderungen moderner Fertigungsoperationen. Immer mehr Anwender verlangen nach einem Kühlschmierstoff, der robust und pflegeleicht in der Anwendung, aber genauso zukunftssicher und ökonomisch ist. Rhenus Lub orientiert sich konsequent an den Anforderungen des Marktes und schafft es mit rhenus TS 440, die entscheidenden Leistungsfaktoren in einem einzigen Produkt zu bündeln. Dazu Daniele Kleinmann, Leiterin Produktmanagement, Kühlschmierstoffe bei Rhenus Lub: „Von Beginn an waren für uns bei der Entwicklung Einfachheit, Vielseitigkeit und Leistung gleichwertige Kriterien. Das Ergebnis ist ein überaus strapazierfähiges Produkt, das in dieser Kombination am Markt einzigartig ist. Gerade die robuste Formulierung entlastet unsere Kunden. Der Kühlschmierstoff hat keinen großen Pflegeaufwand und hilft ihnen dabei, sich wieder ganz auf ihren Kernprozess konzentrieren zu können.“

Flexible Einsatzmöglichkeiten, gute Leistungswerte

Neben der außergewöhnlichen Funktionalität gehört auch der zuverlässige und flexible Einsatz unter wechselnden Bedingungen zu den wesentlichen Anforderungsaspekten, die Rhenus Lub mit rhenus TS 440 positiv beantwortet. Der wassermischbare Kühlschmierstoff lässt sich mit gleichbleibend hoher Qualität für Schleif-, Dreh-, Bohr-, Fräs- und Gewinde-Operationen einsetzen. Entwickelt für Guss und Stahl, wurde er auch für weitere Materialien und Legierungen wie beispielsweise Edelstahl, Aluminium, Buntmetall oder Kunststoff erfolgreich angewendet. Dass somit oftmals nur noch ein Kühlschmierstoff notwendig ist, vereinfacht das Handling für Anwender und hilft, Zeit und Kosten zu sparen.

Daneben profitieren Anwender ebenfalls von sehr guten Leistungswerten. Das ausgezeichnete Spülverhalten und der sehr schnelle Schaumzerfall lassen den Prozess stabil laufen und machen ihn deutlich sicherer. Ebenso bilden sich mit rhenus TS 440 keine Rückstände, wodurch Bearbeitungsmaschinen sauber bleiben und kostspielige Reinigungen effektiv reduziert werden können.

Keine falschen Kompromisse bei Gesundheit und Umweltschutz

Als moderner und zukunftsicherer Kühlschmierstoff setzt rhenus TS 440 auf ein neuartiges Konservierungskonzept. Es verbietet inhaltlich bedenkliche Bestandteile wie sekundäre Amine, Formaldehyddopots oder Bor und ist trotzdem extrem widerstandsfähig gegenüber Bakterien, Pilzen und Hefen. „Damit sorgt er für beste Humanverträglichkeit bei gleichzeitig guter Stabilität und entspricht in Hinblick auf Anwender-, Gesundheits- und Umweltschutz den aktuellen Tendenzen, die wir bei Rhenus Lub mit der Entwicklung von rhenus TS 440 strikt verfolgt haben“, erklärt Daniele Kleinmann die Entwicklung des neuen Produkts. „Dabei haben wir natürlich auch die Nachsatzkonzentration und den Stellmittelverbrauch im Blick gehabt und mit sehr guten Werten in unserem neuen Kühlschmierstoff umgesetzt. Das stärkt nicht nur die Nachhaltigkeit, sondern ist für Unternehmen auch als unmittelbare Kostenreduktion spürbar.“

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 Autozuliefererindustrie, in der Wälzlager- und Lebensmittelindustrie sowie in der Luft- und Raumfahrt.

Als Innovationsführer investiert Rhenus Lub überdurchschnittlich in Forschung & Entwicklung. Mehr als 20 Prozent der Mitarbeiter sind in diesem Bereich beschäftigt. Rhenus Lub ist mit Tochterunternehmen und Auslandsvertretungen in 31 Ländern weltweit präsent.

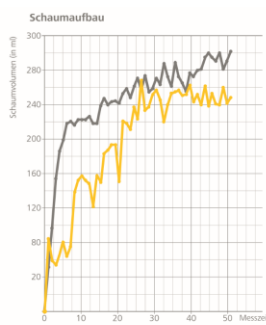
www.rhenuslub.de

Pressebilder

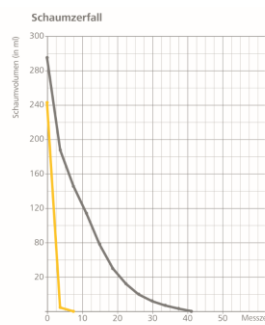


*Extrem robust und sehr strapazierfähig:
der neue Kühlschmierstoff rhenus TS
440.*

(Quelle: Fotolia, oyoo)



● rhenus TS 440 ● Wettbewerbsprodukt mit sekundären Aminen



Safer process.
Safer profit. 

*Hervorragendes Schaumverhalten
sorgt für geringen Wartungsaufwand
beim Einsatz von rhenus TS 440.*

(Quelle: Rhenus Lub)

Die Pressebilder dürfen nur für redaktionelle Zwecke unter Anbringung der jeweiligen Quellenangabe verwendet werden. Die Verwendung ist honorarfrei. Wir bitten jedoch um ein Belegexemplar (bei Printmedien) bzw. um Benachrichtigung (andere Medien, Internet). Bei der Verwendung auf Internetseiten erbitten wir das Anbringen eines Links zu „www.rhenuslub.de“ bzw. die Nennung unserer Internetseite „www.rhenuslub.de“.