

P R E S S E I N F O R M A T I O N

Kühlschmierstoff rhenus TU 446 – gemacht für wechselnde Bearbeitungen und anspruchsvolle Werkstoffe

Die Produkt-Innovation von Rhenus Lub ist frei von Gefahrensymbolen und ermöglicht Anwendern eine einfache Wartung

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 – Zeitgemäß Fertigen bedeutet, bei wechselnden Bearbeitungsoperationen und unter Einsatz anspruchsvoller Materialien immer beste Ergebnisse zu erzielen. Damit das möglich ist, muss auch der Kühlschmierstoff passen. Als Schmierstoff-Spezialist versetzt sich Rhenus Lub bei der Produktentwicklung daher immer in die Position des Anwenders, denn nur so können Anforderungen erkannt und in Lösungen umgesetzt werden. Die neueste Entwicklung ist rhenus TU 446. Der wassermischbare Kühlschmierstoff vereint alles, was für Nutzer im modernen Betrieb entscheidend ist: hohe Flexibilität in Bezug auf die Bandbreite zu bearbeitender Teile und Werkstoffe sowie pflegeleichtes Handling im Betrieb. Das ist nicht nur überaus anwenderfreundlich – die innovative Formulierung hilft auch aktiv beim Kostensparen.

Ein Universal-Kühlschmierstoff für mehr Leistung und Entlastung

Heute Stahl fräsen, morgen Aluminium bohren: rhenus TU 446 ist für alle produzierenden Unternehmen prädestiniert, bei denen wechselnde Einsatzbereiche und verschiedene Materialien zum Fertigungsalltag dazugehören. Auch die effiziente Bearbeitung von Buntmetallen und anderer fleckempfindlicher Materialien ist somit problemlos möglich. Der hochwertige Kühlschmierstoff ist optimal für die flexible Fertigung geeignet und gleichzeitig überaus leistungsstark – eine absolut gewinnbringende Kombination, die sich bei Anwendern höchster Beliebtheit erfreut. Das weiß auch Daniele Kleinmann, Leiterin Produktmanagement Kühlschmierstoffe: „Mit rhenus TU 446 demonstrieren wir, dass vielfältige Einsatzmöglichkeiten und hohe Performance Hand in Hand gehen können. Anwender müssen auf nichts verzichten und profitieren bei unserem Kühlschmierstoff von einem überaus geringen Wartungsaufwand. Dank der Einstufung in die geringe Wassergefährdungsklasse 1 wird auch die Lagerung und alles rund um das Handling im Betrieb deutlich vereinfacht.“

Die besondere Formulierung von rhenus TU 446 schafft nicht nur beste Voraussetzungen für saubere Maschinen und rückstandsfreie Werkstücke, sondern verbessert auch den Output. „Ebenso setzen wir mit dem zuverlässigen Allround-Produkt den Wunsch nach hohem Umwelt- und Arbeitsschutz, zwei der wichtigsten Anforderungen unserer Zeit, konsequent um. Ohne GHS-Piktogramme, SVHC-

Inhaltsstoffe und Formaldehyddepots ist rhenus TU 446 eine optimale Alternative zu Produkten auf Basis sekundärer Amine. Das heißt: keine Einschränkungen durch gesetzliche Auflagen und einfach mehr Sicherheit in der Anwendung“, so Daniele Kleinmann weiter.

Effektiver Kostenoptimierer

Der zeitgemäße Allround-Kühlschmierstoff rhenus TU 446 zeigt sich zudem als effektiver Kostenoptimierer, wie Meinhard Kiehl, Direktor Marketing, Produktmanagement, erklärt: „Als Ansprechpartner der Industrie stellen wir immer wieder fest, dass oftmals nur die reinen Schmierstoff-Kosten betrachtet werden. Das greift jedoch zu kurz. Ein hochwertiger KSS wie rhenus TU 446 beeinflusst andere Kostenfaktoren positiv. So verlängert der wartungsarme Einsatz unseres neuen Universal-Produkts nicht nur die Wechselintervalle von Werkzeugen und Maschinen – die Einstufung in die Wassergefährdungsklasse 1 ermöglicht auch eine unkomplizierte Lagerung des Kühlschmierstoffs. Das hilft Anwendern aktiv beim Kostensparen.“

Der hochwertige Kühlschmierstoff überzeugt insgesamt durch sein breites Einsatzspektrum. Geeignet für Stahl, Edelstahl, Buntmetall, Guss und Titan, macht ihn seine spezifische Formulierung dabei für besonders fleckempfindliche Werkstoffe wie Kupfer und Aluminium zum idealen Bearbeitungsfluid: Das Produkt minimiert die Gefahr von Korrosion und Verfärbungen und wurde ebenfalls erfolgreich auf Polyurethan- und Lackverträglichkeit getestet. Auch bei niedrigen Wasserhärten einsetzbar, ist der Kühlschmierstoff auf lange Sicht stabil. Das macht rhenus TU 446 zu einem absolut anwenderfreundlichen Produkt, das Wartungsaufwände klein hält und Flexibilität groß schreibt.

www.rhenuslub.de

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 zum Schmieren von Wälzlagern und anderen industriellen Bauteilen. 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 mehr als 40 Ländern weltweit präsent.

Pressebilder (Quelle: Rhenus Lub)


*rhenus TU 446 ist
geeignet für Stahl,
Edelstahl, Buntmetall,
Gusseisen und Titan.
Beispiel: Die
Bearbeitung von
Messing-
Bierzapfhähnen.*



Pressebilder dürfen 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“. Für die Nennung innerhalb sozialer Medien freuen wir uns zusätzlich über die Nennung „[rhenuslub](https://www.instagram.com/rhenuslub)“.


www.rhenuslub.de

www.linkedin.com/company/rhenuslub