LBI oil free liefert zukunftsweisende Produktfamilie

Ölfreie High-Tech-Schmierstoffe schonen die Umwelt und entschärfen den Kostendruck

Der mittelständische Schmierstoffexperte LBI oil free setzt mit seinem breiten Portfolio ölfreier High-Tech-Schmierstoffe neue Maßstäbe in der metallverarbeitenden Industrie. Die herausragenden Vorteile, allen voran die signifikante Kostenersparnis und der Beitrag zum Umweltschutz, machen die Produkte von LBI oil free zu einer zukunftsweisenden Alternative. Die unterschiedlichen Lösungen tragen maßgeblich zur Effizienzsteigerung in der Produktion bei und setzen ein starkes Zeichen für ein nachhaltige sowie umweltfreundliche Prozesse in der metallverarbeitenden Industrie.

In Zeiten des ungebrochenen Preiskampfes, insbesondere in der Automobilindustrie, bei der Herstellung weißer Ware und in der Möbelproduktion, sind Kostenersparnis und Effizienz aber auch der Umweltschutz entscheidende Faktoren beim Einkauf von Schmiermitteln. Hier punktet LBI oil free durch sein innovatives Schmierstoffportfolio, das nicht nur ökologische Aspekte berücksichtigt, sondern auch deutliche Kostenvorteile und Zeitgewinne in der Produktion ermöglicht.

Die ölfreien Schmierstoffe von LBI oil free finden Anwendung bei der Bearbeitung von Stahl, hochfesten Stählen, Edelstählen und Aluminium. Insbesondere beim Tiefziehen und Stanzen sowie beim Rohrbiegen und Bohren zeigen die Produkte ihre Effektivität. Durch die Minimalmengenschmierung, Dornschmiersysteme oder eine manueller Auftragung wird nicht nur der Verbrauch minimiert, sondern auch die Standzeit der Maschinen erhöht. Neuerdings können die Schmierstoffe auch punktgenau aufgedruckt werden.

Ein entscheidender Pluspunkt ist die Schnelligkeit, mit der die Werkstücke nach der Anwendung der ölfreien Schmierstoffe trocknen. Dies ermöglicht eine direkte Weiterverarbeitung ohne aufwändiges Waschen. Selbst Schweißen und Lackieren ist problemlos möglich. Dieser Faktor spart nicht nur Kosten für die aufwendige Reinigung der Werkstücke und Maschinen, sondern reduziert auch die Belastung der Umwelt durch teure Entsorgung von Abwässern im Sondermüll.

Die Schmiermittel des Unternehmens basieren auf regenerativen und synthetischen Polymeren, die biologisch abbaubar, kennzeichnungsfrei und ohne Chlor, Silikon und Schwermetalle sind. Dies entspricht nicht nur den EU-REACH-Richtlinien, sondern unterstreicht auch das Engagement von LBI oil free für nachhaltige und umweltfreundliche Produktionsprozesse.

Die Dosiertechnik von LBI oil free ermöglicht eine präzise Auftragung der tropfarmen Schmiermittel, was nicht nur die Arbeitsprozesse verschlankt. Es schützt auch die Gesundheit der Mitarbeiter durch eine weniger belastende Arbeitsumgebung. Mehr Infos gibt es unter https://lbi-oilfree.de.

((Dieser Text hat ca. 2.772 Zeichen inkl. Leerzeichen))

Über LBI oil free

LBI oil free hat sich auf ölfreie Hightech-Schmierstoffe und die passende Dosiertechnik spezialisiert. Mit einem eigenen Labor ausgestattet, bietet LBI metallverarbeitenden Unternehmen individuelle Schmierstoffe, die eine aufwendige Reinigung von Werkstücken und Maschinen überflüssig machen. Neben der Entwicklung individueller Schmiermittel, zu denen das Unternehmen auch die passende Dosiertechnik bietet, gehören Schulungen, Vor-Ort-Installationen, Wartung und Teststellungen sowie Reparaturen zum Portfolio des mittelständischen Unternehmens. Basis der

Schmierstoffe sind regenerative und synthetische Polymere, die biologisch abbaubar sind, da die Rezepturen ohne Chlor, Silikon und Schwermetalle auskommen. Dadurch sind sie eine zukunftsweisende Alternative zu herkömmlichen Umformschmierstoffen oder Umformöl.

Pressekontakt

LBI oil free GmbH

Sascha Keller

E-Mail: keller@lbi-oilfree.de
Telefon: +49 (0) 6247 2429-259
https://lbi-oilfree.de

Agentur geistreich

Ilona Krämer

E-Mail: post@geistreich.jetzt
Telefon: +49 (0) 461 40 78 01 14
https://geistreich.jetzt