



## LBI oil free präsentiert neuen Bremsenreiniger CBC 555

### **Ein umweltfreundlicher Revoluzzer mit Power, der sogar lebensmitteltauglich ist**

LBI oil free, führendes Unternehmen im Bereich ölfreier Schmiermittel, erweitert sein Portfolio mit dem CBC 555 Bremsenreiniger. CBC 555 ist ein alkalischer Entfetter auf Wasserbasis, der als vielseitige und nachhaltige Alternative zu herkömmlichen, lösungsmittelbasierten Reinigern entwickelt wurde. Mit der exklusiven Partnerschaft für den Vertrieb von CBC 555 setzt LBI oil free auf die Kombination aus leistungsstarker Reinigung und höchster Umweltverträglichkeit. Besonders hervorzuheben ist die NSF A1-Zulassung, die das Produkt für den Einsatz in der Lebensmittelverarbeitung qualifiziert.

„Mit CBC 555 bieten wir eine Lösung, die in allen Branchen eingesetzt werden kann. Dank der NSF A1-Zertifizierung ist es sogar in lebensmittelnahen Umgebungen sicher anwendbar – das macht es zu einem wahren Allrounder“, erklärt Sascha Keller, Geschäftsführer von LBI oil free. Die NSF A1-Zertifizierung macht CBC 555 zu einem der wenigen Reinigungsprodukte, die in der Nähe von Lebensmitteln verwendet werden können. Das zukunftsweisende Produkt darf demnach in Bereichen eingesetzt werden, in denen Lebensmittel verarbeitet, verpackt oder gelagert werden. Dies hebt es deutlich von klassischen Bremsenreinigern ab, die auf Lösungsmittelbasis basieren und häufig als Gefahrgut eingestuft werden. „CBC 555 erfüllt alle Anforderungen an ein modernes, leistungsstarkes Reinigungsmittel – es ist phosphatfrei, kennzeichnungsfrei und schnell biologisch abbaubar. Das macht es ideal für Unternehmen, die Wert auf Nachhaltigkeit legen, ohne bei der Reinigungsleistung Abstriche machen zu müssen“, betont Sascha Keller.

#### **Mehr als nur Bremsenreiniger: CBC 555 als Allzwecklösung**

Obwohl CBC 555 als Bremsenreiniger vermarktet wird, eignet sich das Produkt für eine Vielzahl von Anwendungen. Es entfernt



zuverlässig hartnäckige Verschmutzungen wie Fette, Öle, Wachsrreste und Bremsstaub von Oberflächen. Durch seine schaumarme Formel trocknet CBC 555 schnell und hinterlässt eine saubere, rückstandsfreie Oberfläche. Dies macht es zum idealen Reiniger in verschiedenen Industriezweigen, darunter auch die Lebensmittel- und Getränkeindustrie, die Kosmetikbranche sowie die Pharma- und Metallverarbeitung. „Mit CBC 555 bieten wir eine echte Alternative zu traditionellen Reinigungsmitteln, denn unser Produkt enthält keine dieser schädlichen Stoffe und unterliegt somit nicht der strengen VOC-Richtlinie oder der 31. BImSchV“, ergänzt Keller.

Die Flexibilität des Produkts zeigt sich in den zahlreichen Materialien, auf denen es angewendet werden kann. CBC 555 ist geeignet für Edelstahl, Stahl, Gusseisen, Titan, Keramik, sowie verschiedene Kunststoffe wie PVC, PP und PE. Es lässt sich problemlos in Produktionsumgebungen, Werkstätten oder auch bei der Reinigung von Maschinen und Werkzeugen einsetzen.

### **Technologische Vorteile und nachhaltiger Ansatz**

Die technischen Daten des CBC 555 unterstreichen seine Vielseitigkeit. Mit einer Dichte von ca. 1,01 g/ml und einem pH-Wert von 10,5 bietet das Produkt ideale Bedingungen für die Reinigung bei Raumtemperatur. Es ist transparent und klar in der Farbe, trocknet schnell ab und hinterlässt keine Rückstände. Trotz seiner starken Reinigungskraft schützt es die Oberflächen jedoch nicht vor Korrosion, was in manchen Fällen durch den nachträglichen Einsatz von Schutzmitteln kompensiert werden muss.

„Der größte Vorteil von CBC 555 ist seine Umweltverträglichkeit. Es ist nicht nur kennzeichnungsfrei, sondern auch als WGK 1 eingestuft, was bedeutet, dass es nur eine sehr geringe Wassergefährdung darstellt. Für unsere Kunden bedeutet das eine erhebliche Erleichterung im Umgang, der Lagerung und beim Transport des Produkts“, so Keller weiter.



## **Innovation und Nachhaltigkeit im Fokus**

LBI oil free hat sich darauf spezialisiert, umweltfreundliche und leistungsstarke Produkte für verschiedenste Industriezweige zu entwickeln. Neben dem Vertrieb von CBC 555 bietet das Unternehmen eine breite Palette innovativer, ölfreier Schmierstoffe. Mit einem klaren Fokus auf Nachhaltigkeit und Umweltverträglichkeit trägt LBI oil free wesentlich dazu bei, industrielle Prozesse effizienter und umweltschonender zu gestalten. Die Partnerschaft mit führenden Herstellern wie CBC zeigt das Engagement des Unternehmens für zukunftsweisende und umweltfreundliche Lösungen.

„Wir sehen eine steigende Nachfrage nach umweltfreundlichen Alternativen in allen Bereichen der Industrie. Mit unserer Expertise und unserem umfassenden Produktportfolio können wir unseren Kunden die passenden Lösungen anbieten, um ihre Prozesse nicht nur effizienter, sondern auch nachhaltiger zu gestalten“, erklärt Keller. Mehr Infos gibt es unter <https://lbi-oilfree.de>.

((Dieser Text hat ca. 2.965 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

Agentur geistreich

Sascha Keller

Ilona Krämer

E-Mail: [keller@lbi-oilfree.de](mailto:keller@lbi-oilfree.de)

E-Mail: [post@geistreich.jetzt](mailto:post@geistreich.jetzt)

Telefon: +49 (0) 6247 2429-259

Telefon: +49 (0) 461 40 78 01 14

<https://lbi-oilfree.de>

<https://geistreich.jetzt>