

Kühlschmierstoffe

Artikel vom **4. September 2018**

Hilfsstoffe

Mit »Rhenus TS 440« präsentiert Rhenus Lub einen Kühlschmierstoff, bei dem der Spezialist auf Funktionalität setzt. Dank des neuen Langzeitstabilitätskonzepts auf Basis modernster Kühlschmierstofftechnologie ist der Kühlschmierstoff robust, pflegeleicht und sorgt durch sein einfaches Handling in der Fertigung für Entlastung. Damit erfüllt er hohe Ansprüche an Qualität und Prozesssicherheit bei gleichzeitiger Umwelt- und Humanverträglichkeit. Der Kühlschmierstoff wurde auf vielfältige Einsatzmöglichkeiten hin entwickelt und ist daher auch für Unternehmen geeignet, die mit häufig wechselnden Aufträgen und herausfordernden Fertigungsbedingungen konfrontiert sind. Neben der Funktionalität gehört auch der zuverlässige und flexible Einsatz unter wechselnden Bedingungen zu den wesentlichen Anforderungsaspekten, die das Produkt erfüllt. Der wassermischbare Kühlschmierstoff lässt sich mit gleichbleibend hoher Qualität für Schleif-, Dreh-, Bohr-, Fräs- und Gewindeoperationen einsetzen. Entwickelt für Guss und Stahl, wurde er auch für weitere Materialien und Legierungen wie 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 guten Leistungswerten. Das Spülverhalten und der schnelle Schaumzerfall lassen den Prozess stabil laufen und machen ihn deutlich sicherer. Ebenso bilden sich mit dem Kühlschmierstoff keine Rückstände, wodurch Bearbeitungsmaschinen sauber bleiben und kostspielige Reinigungen reduziert werden können. Als moderner und zukunftssicherer Kühlschmierstoff setzt das Produkt auf ein neuartiges Konservierungskonzept. Es verbietet inhaltlich bedenkliche Bestandteile wie sekundäre Amine, Formaldehydepots, Bor oder DCHA-Stoffe und ist trotzdem widerstandsfähig gegenüber Bakterien, Pilzen und Hefen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Tyrolit-Schleifmittelwerke Swarovski AG & Co. K.G.

Swarovskistr. 33

A-6130 SCHWAZ

0043 5242 606-0

corporate.communication@tyrolit.com

www.tyrolit.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6

D-78199 Bräunlingen

07707 151-0

info@freilacke.de

www.freilacke.de

[Firmenprofil ansehen](#)
