

Für eine nachhaltigere Luftfahrtindustrie.

B-Cool Skytec 500



Tobias Halter
Fertigungsplanung / Projekte
BWB-Betschart AG

Daniel Schär
Senior Segment Manager Aerospace
Blaser Swissslube AG

Christian Mathis
Konstruktion
FM-Racine Hydraulik AG

Unser flüssiges Werkzeug. Ihr Erfolg.

Von namhaften Herstellern der Luftfahrt-Industrie qualifiziert/freigegeben.

B-Cool Skytec 500

Wir helfen Ihnen, Ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen

- Hohe Kühlschmierstoff-Stabilität maximiert Standzeit und erlaubt Wiederverwendung der Emulsion.
- Lange Werkzeugstandzeiten reduzieren Hartmetallbedarf.
- Tiefe Nachfahrrate und exzellentes Abfließverhalten senken KSS-Verbrauch.
- Hervorragende Schmiereigenschaften senken Energieverbrauch Ihrer Maschinen.
- Insgesamt sichere Prozesse und tiefere Gesamtkosten.

Universeller wassermischbarer Kühlschmierstoff

- Ermöglicht hohes Zeitspanvolumen und lange Werkzeugstandzeiten dank hoher Schneidleistung.
- Sorgt für tiefe Ausschussraten und perfekte Oberflächen – auch bei empfindlichen Alulegierungen.
- Schaumarm auch in Hochdrucksystemen.
- Für weiches und hartes Wasser geeignet.
- Für sämtliche Legierungen basierend auf Aluminium, Stahl, Titan und Nickel geeignet.

Entwickelt für Späne-Brikettierung und Emulsionsrecycling



Einzigartige Formulierung stellt sicher, dass der Kühlschmierstoff nach der Brikettierung noch alle wichtigen Inhaltsstoffe enthält und wiederverwendet werden kann.

- Stabiler pH-Wert garantiert lange KSS-Standzeit.
- Wiederverwendung der Emulsion reduziert Verbrauch und Entsorgungskosten.

Vorteile unseres einzigartigen Liquid Tool™

Produktivität, Wirtschaftlichkeit und Bearbeitungsgüte sind Faktoren, die entscheidend von der Wahl und Qualität Ihres Kühlschmierstoffs abhängen.

Mit unseren umfassenden Fachkenntnissen und Erfahrungen, massgeschneiderten Dienstleistungen und erstklassigen Produkten helfen wir Ihnen, das Potenzial Ihrer Maschinen und Werkzeuge vollständig auszuschöpfen und Ihren Kühlschmierstoff in einen zentralen Erfolgsfaktor – ein flüssiges Werkzeug – zu verwandeln.

Testen Sie uns. Es lohnt sich.

blaser.com/bcoolskytec500



Unser flüssiges Werkzeug. Ihr Erfolg.