



# FOXCUT 1SF

## Synthetische Kühlmittel für mittlere Operationen

### PRODUKTINFORMATIONEN

Die Produkte der CUT-Serie von BBLubricants sind eine höchst leistungsfähige und dabei umweltschonende Alternative zu herkömmlichen Ölschmiermitteln, die in einem weiten Anwendungsgebiet bei der Metallverarbeitung eingesetzt werden können. Sie verlängern die Lebensdauer von Werkzeugen und schützen gleichzeitig das Material vor ungünstigen äußeren Einflüssen.

Sie können für sämtliche Materialarten eingesetzt werden – Metalle oder Nichtmetalle (Stahl, Stahl mit Aluminiumbeschichtung, rostfreier Stahl usw.). Der ölfreie Film auf dem Material ermöglicht auch problemlos die Folgeoperationen wie Schweißen oder weiteren Umgang mit dem Produkt. Er senkt die Reinigungsprozesskosten – es müssen keine Chemikalien und Entfetter verwendet werden, die Reste des Schmiermittels werden einfach mit warmem Wasser entfernt. Die Produkte sind nicht brennbar, hinterlassen keine Flecken auf dem Material, sind geruchlos und ohne negativen Einfluss auf die Umwelt. Sie sind nicht gesundheitsschädlich für die Mitarbeiter und verursachen keine Hautirritationen.

### ANWENDUNG

Formen und Biegen von Metallwerkstoffen

### MATERIAL

Eisen, Stahl, rostfreier Stahl, Aluminium

### TECHNISCHE DATEN

Aussehen	Klare braune Flüssigkeit
pH-Wert	9,0
Dichte	980–1020 kg/m <sup>3</sup>
Spezifisches Gewicht	0,98–1,02
Viskosität	95 cSt (95 mPa*s bei 25 °C)
Siedepunkt	± 100 °C
Erstarrungspunkt	0 °C
Rückstand	Dünnere Film
Lagerung	Ideale Temperaturen 15–35 °C (59–95 °F).
Reinigung	Abwaschen mit sauberem, am besten lauwarmem Wasser mit einer Temperatur von 109 °F (43,3 °C)
Garantie	Bei Problemen kontaktieren Sie Ihren Handelsvertreter zur Konsultation bzw. für eventuellen Ersatz.

### VORTEILE

- Ölfrei
- Enthält keine Zusatzstoffe auf Basis von Chlor, Formaldehyd oder Paraffin
- Bildet einen dünnen Film
- Erhöht die Effizienz des Prozesses
- Verlängert die Lebensdauer der Werkzeuge
- Verwendbar bei hohem Druck und hohen Temperaturen
- Atoxisch und biologisch abbaubar
- Mit lauwarmem Wasser abwaschbar
- Schützt vor Rost und Wachstum von Mikroorganismen

### LAGERUNG

Bewahren Sie das Produkt in trockenem und sauberem Umfeld auf. Schützen Sie es vor Frost.

Im Inneren aufbewahren. Empfohlene Aufbewahrungstemperatur zwischen 5 °C (41 °F) und 35 °C (95 °F). Unter den beschriebenen Bedingungen 24 Monate haltbar.

### ANWENDUNG

Das Produkt ist nicht als gefährlich oder verunreinigend für Umwelt/Wasserquellen klassifiziert. Das Schmiermittel ist biologisch abbaubar. Halten Sie sich an örtliche Gesetze und Vorschriften zum Umgang mit Abfall. Das Produkt kann nicht mit starken Oxidationsmitteln gemischt werden. Die Anlagen können mit Epoxidlack gestrichen sein.



Wir glauben, dass die enthaltenen und angeführten Informationen zuverlässig und wahr sind, trotzdem können wir die gegebene Genauigkeit nicht vollständig garantieren. Die BBLubricants ist nicht für Verletzungen, Verlust oder Schäden verantwortlich, die direkt oder indirekt durch die Nutzung des Produkts verursacht werden. Die Eignung muss durch den Nutzer bewertet werden, er übernimmt sämtliche Verantwortung für die Nutzung des Schmiermittels.

#### BBLubricants s.r.o.

Karla IV. 237 | 68801 - Uherský Brod | Czech republic  
T el. +420 572 639 636  
Fax +420 725 812 101  
E-mail info@bblubricants.cz

