

Produktinformation

Schmierstoffe für Industrie und Handwerk



opta Cool 700 S BF Premium Kühlschmierstoff

Produkt-Beschreibung

opta Cool 700 S BF ist ein wassermischbarer, synthetischer Premium-Kühlschmierstoff mit spezieller EP-Wirkstoffkombination, der mit Wasser gemischt eine transparente, wasserklare Lösung ergibt.

Durch Verwendung besonderer Inhaltsstoffe wird eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Mikroorganismen erzielt.

opta Cool 700 S BF ist chlor- und nitritfrei sowie dichtungsverträglich.

Hauptanwendungsgebiete

- Für die Bearbeitung von Edelstahl und allgemeinen Stahlqualitäten.
- **opta Cool 700 S BF** erzielt hervorragende Leistungen beim Bohren, Drehen, Fräsen, Gewindeschneiden und Sägen, gute Ergebnisse werden beim Gewindeformen und Reiben erreicht.
- **opta Cool 700 S BF** ist einsetzbar bei allen spangebenden Verfahren in zentral- und einzelversorgten Werkzeugmaschinen.

Gebinde:	Art.-Nr.:
5l	602095930
10l	602095893
30l	602096029



Vorteile

opta Cool 700 S BF zeichnet sich insbesondere durch sehr gutes Schmiervermögen und guten Korrosionsschutz aus. Es hinterlässt keine klebrigen Rückstände und Maschinendichtungen Quellen nicht auf.

opta Cool 700 S BF hat eine gute Resistenz gegen Mikroorganismen und ist schaumarm. Leck Öle werden nicht einemulgiert.

Einsatzkonzentration

Schleifen	4 %
Normale Bearbeitung	5 %
Schwere Bearbeitung	10 %
Handrefraktometer-Multiplikator 0-18	2,1

In dem gewünschten Verhältnis wird das Konzentrat immer in das vorgelegte Wasser eingerührt, nie umgekehrt. Empfehlenswert ist der Einsatz des Mischgerätes **opta Dosierer D3 RE**.

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		gelb-orange	
Viskosität (40 °C)	mm ² /s	10	DIN 51 562
Dichte (15 °C):	g/ml	1,05	DIN 51 757
pH-Wert 5 %ige Lösung		9,4	DIN 51 369

Die Anforderungen der TRGS 611 werden erfüllt.

Datum: 21.11.2022

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklungen. Änderungen behalten wir uns vor. Alle Bezugnahmen auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantien dar. Bei vorliegenden Problemfällen bitte technische Beratung anfordern.