

Produktinformation

Schmierstoffe für Industrie und Handwerk



opta Cool 700 S

Premium Kühlschmierstoff

Bisher: opta KM 701



Produkt-Beschreibung

opta Cool 700 S ist ein wassermischbarer, synthetischer Premium-Kühlschmierstoff mit spezieller EP-Wirkstoffkombination, der mit Wasser gemischt eine transparente, wasserklare Lösung ergibt. Durch Verwendung besonderer Inhaltstoffe wird eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Mikroorganismen erzielt. **opta Cool 700 S** ist chlor-, bor- und aminfrei sowie dichtungsverträglich.

Hauptanwendungsgebiete

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

Vorteile

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

Einsatzkonzentration

Schleifen	2 – 3 %
normale Bearbeitung	5 %
Schwere Bearbeitung	10 %
Handrefraktometer-Multiplikator 0-18	2,3

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

Gebinde:	Art.-Nr.:
5l	600847906
10l	600847913
30l	600847920
60l	600847937
205l	600847944

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		hellbraun	
Viskosität (40°C)	mm ² /s	8	DIN 51 562
Dichte (15°C):	g/ml	1,08	DIN 51 757
pH-Wert 5 %ige Emulsion		9,2	

Die Anforderungen der TRGS 611 werden erfüllt.

Aktualisiert durch: Anwendungstechnik / Die

Datum: 07/2012

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.

