

**opta® Premium-Kühlschmierstoff Cool 700 S BF**

NEU

**• Produktbeschreibung**

Wassermischbar und synthetisch.  
Schaumärmer Kühlschmierstoff für die Metallbearbeitung.  
Wasserhelle, klare Lösung mit sehr gutem Korrosionsschutz.

**• Anwendungsgebiete**

Optimal für hochlegierte, rost- und säurebeständige Stähle.  
Bestens geeignet für den Einsatz in Einzelmaschinen oder Zentralanlagen.  
Dichtungsverträglich.

**• Technische Daten**

Chlor-, bor- und aminfrei.  
Entspricht den Richtlinien der TRGS 611.  
Einsatzkonzentration: 5 % (normale Bearbeitung), 10 % (schwere Bearbeitung).

Ausführung	VE	€/St.	Bestell-Nr.
5-l-Kanister	1	105,00	3010 1339
10-l-Kanister	1	201,50	3010 1341

**opta® Minimal 1000 Sprühmittel für Minimalmengenschmierung****• Produktbeschreibung**

Leistungsstarker Minimalmengenschmierstoff (nicht wassermischbar).  
Für Werkzeuge mit innerer Kühlmittelzufuhr geeignet.

**• Anwendungsgebiete**

Ideal für die Bearbeitung metallischer Werkstoffe.  
Bestens geeignet für alle spanenden Verfahren wie z. B. Sägen, Fräsen, Bohren, Gewindedreiecken, Drehen.  
Verarbeitung in Hochdrucksprüh- und Mikro-Dosieranlagen.

**• Technische Daten**

Hohe Umweltverträglichkeit, enthält weder Mineralöl noch Chlor, Silikon oder Schwermetalle.  
Physiologisch unbedenklich und biologisch abbaubar.

Ausführung	VE	€/St.	Bestell-Nr.
5-l-Kanister	1/1	157,00	9841 0015
10-l-Kanister	1/1	310,50	9841 0020

**opta® Minimal 2000 Sprühmittel für Minimalmengenschmierung****• Produktbeschreibung**

Premium-Minimalmengenschmierstoff (nicht wassermischbar).  
Verarbeitung in Hochdrucksprüh- und Mikro-Dosieranlagen.  
Hinterlässt keine Rückstände, kein Reinigen und Entfetten notwendig.

**• Anwendungsgebiete**

Für die Bearbeitung von Aluminium.  
Sehr gute Leistung beim Bohren, Fräsen und Sägen

**• Technische Daten**

Verdampft rückstandsfrei bei Temperaturen über 200 °C.

Ausführung	VE	€/St.	Bestell-Nr.
5-l-Kanister	1/1	198,50	9815 0015

**opta® Cool Planto S Spezial-Kühlschmierstoff****• Produktbeschreibung**

Wassermischbarer Spezial-Kühlschmierstoff auf Basis natürlich nachwachsender Rohstoffe.  
Synthetisch, chlor- und nitritfrei, umweltverträglich und biologisch schnell abbaubar.

**• Anwendungsgebiete**

Für die Bearbeitung von Edelstahl, Stahl, Guss und Aluminium.  
Sehr gute Leistungen beim Bohren, Drehen, Fräsen und Sägen.

**• Technische Daten**

Erfüllt die Anforderungen der TRGS 611.  
Einsatzkonzentration bei normaler Bearbeitung: 5 bis 6 %.  
Einsatzkonzentration bei schwerer Bearbeitung: 8 bis 10 %.

Ausführung	VE	€/St.	Bestell-Nr.
10-l-Kanister	1/1	177,00	9746 0020

