

Minimalmengen-Schmierstoff opta Minimal 2000

Ausführung: Auf Fettalkoholbasis.

Anwendung: Für die Bearbeitung von Aluminium. Sehr gute Leistung beim Bohren, Fräsen und Sägen. Hinterlässt keine Rückstände, kein Reinigen und Entfetten notwendig. Verdampft rückstandsfrei bei Temperaturen über 200 °C. Verarbeitung in Hochdrucksprüh- und Mikro-Dosieranlagen.

| Ausführung | 9815 € | Bestell-Nr. |
|--------------|----------------------------------|-------------|
| 5-l-Kanister | 198,50 ⁽⁴⁵⁾ (W994) | ...0015 |



Hochleistungs-Kühlschmierstoff opta Cool 500

Ausführung: Langzeitstabiler, wassermischbarer Kühlschmierstoff auf Mineralölbasis.

Anwendung: Emulsionsstabil mit gutem Korrosionsschutz. Universell einsetzbar für nahezu alle Materialien und Fertigungen, z. B. Dreh-, Fräs-, Bohrmaschinen und Sägen. Chlorfrei, silikonfrei. Entspricht der TRGS 611.

Einsatzkonzentration: 5 %.

| Ausführung | 9827 € | Bestell-Nr. |
|---------------|----------------------------------|-------------|
| 5-l-Kanister | 74,50 ⁽⁴⁵⁾ | ...0015 |
| 10-l-Kanister | 140,00 ⁽⁴⁵⁾ | ...0020 |
| 30-l-Kanister | 410,00 ⁽⁴⁵⁾ (W994) | ...0040 |



9827 0020

Hochleistungs-Kühlschmierstoff opta Cool 600 HS

Ausführung: Halbsynthetischer, wassermischbarer Kühlschmierstoff, chlor- und nitritfrei.

Anwendung: Stabile Langzeitemulsion zum Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen und Schleifen. Geeignet für Zentralanlagen und Einzelmaschinen. Entspricht der TRGS 611. Der Kühlschmierstoff bietet einen guten Korrosionsschutz und gutes Schmiervermögen.

Einsatzkonzentration: 5–6 %.

| Ausführung | 9831 € | Bestell-Nr. |
|---------------|----------------------------------|-------------|
| 10-l-Kanister | 152,00 ⁽⁴⁵⁾ (W994) | ...0020 |



Premium-Kühlschmierstoff opta Cool 700 S

Ausführung: Wassermischbarer, synthetischer Kühlschmierstoff mit spezieller EP-Wirkstoffkombination. Die wasserklare Lösung ist chlor-, bor- und aminfrei sowie dichtungsverträglich.

Anwendung: Für die Bearbeitung von Stählen und Edelstahl. Sehr gute Leistungen beim Bohren, Drehen, Fräsen, Gewindeschneiden und Sägen, gute Ergebnisse beim Gewindeformen und Reiben. Erfüllt die Anforderung der TRGS 611.

Einsatzkonzentration: 5 % (normale Bearbeitung), 10 % (schwere Bearbeitung).

| Ausführung | 9833 € | Bestell-Nr. |
|---------------|----------------------------------|-------------|
| 5-l-Kanister | 77,40 ⁽⁴⁵⁾ | ...0015 |
| 10-l-Kanister | 147,50 ⁽⁴⁵⁾ | ...0020 |
| 30-l-Kanister | 440,00 ⁽⁴⁵⁾ (W994) | ...0022 |



9833 0020

Spezial-Kühlschmierstoff opta Cool Planto S

Ausführung: Synthetischer, wassermischbarer Spezial-Kühlschmierstoff auf Basis natürlich nachwachsender Rohstoffe. Chlor- und nitritfrei, umweltverträglich und biologisch schnell abbaubar.

Anwendung: Für die Bearbeitung von Edelstahl, Stahl, Guss und Aluminium. Sehr gute Leistungen beim Bohren, Drehen, Fräsen und Sägen. Erfüllt die Anforderungen der TRGS 611.

Einsatzkonzentration: 5–6 % (normale Bearbeitung), 8–10 % (schwere Bearbeitung).

| Ausführung | 9746 € | Bestell-Nr. |
|---------------|----------------------------------|-------------|
| 10-l-Kanister | 177,00 ⁽⁴⁵⁾ | ...0020 |
| 30-l-Kanister | 531,00 ⁽⁴⁵⁾ (W994) | ...0022 |



9746 0020

