



# Q-CUT 215G

## Halbsynthetische Schneid- und Schleifflüssigkeit

### Leistungsvorteile

- Sparsam bei den Nutzungskosten: ein niedriger Literpreis und geringe Nutzungsraten durch reduzierten Austrag und eine lange Haltbarkeit.
- Minimale Additivanforderungen
- Überlegener prozessinterner Korrosionsschutz für Maschinen und Teile.
- Gute Ranzigkeitskontrolle zum Verhindern von unangenehmen Gerüchen
- Effektives Gleichgewicht zwischen Schmierung und Kühlung
- Rückstandsfreie Teile und Werkzeugmaschinen
- Weist abriebhaltiges Öl wirksam ab
- Gute Absetzeigenschaften für Feinstaub
- Bor- und Formaldehydfrei

Q-CUT 215G ist eine halbsynthetische Schneid- und Schleifflüssigkeit für Eisenmetalle und Nichteisenmetalle.

Q-CUT 215G ist chlorfrei und für den leichten bis mittleren Leistungsbereich ausgelegt. Zu den typischen Arbeitsgängen zählen Schleifen, Zerspanen, Bohren, Fräsen, Sägen und Drehen. Die Flüssigkeit bildet eine stabile Emulsion in Wasser von mittlerer Härte und weichem Wasser und zeigt eine gute Stabilität bei hohen Wasserhärten. Das Produkt verfügt über eine gute Widerstandsfähigkeit, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

### Typische Merkmale

Aussehen des Konzentrats ..... klare, leicht bernsteinfarbene Flüssigkeit  
 Aussehen der Emulsion ..... transluzent  
 Dichte..... 1,0 g/cm<sup>3</sup>  
 pH-Wert von 5% Emulsion..... 9,6

Q-CUT 215G ist frei von: tierische Nebenprodukte, Schwermetalle, Diethanolamin, Borsäure, Chlor, Nitrite, Silikon, Formaldehyd, Triazin oder Isothiazolinon.

### Empfohlene Einsatzkonzentration

Q-CUT 215G muss zur Anwendung mit Wasser gemischt werden (Konzentrat zu Wasser zugeben)

Schleifen: 3-6%  
 Bearbeitung: 5-12%

### Konzentrationskontrolle

QualiChem empfiehlt die Verwendung eines ATAGO Master M Refraktometers; es können jedoch auch andere Refraktometer-Marken und -Modelle verwendet werden, wenn die Anwendung ordnungsgemäß erfolgt und die Kalibrierung eingehalten wird.

**Brechzahl = 1,6**

**Konzentration % = 1,6 x Tatsächliche Refraktometerwerte.**

### Gebinde

1000 l IBCs, 209 l Faß, 20 l Kanister