

## helcool GKS 64

### **Vollsynthetischer, wasserlöslicher Spezial-Kühlschmierstoff für die Glas- und Keramikbearbeitung**

#### **Anwendung:**

helcool GKS 64 ist ein speziell für das Glas- und Keramikscheifen entwickelter Kühlschmierstoff. helcool GKS 64 eignet sich insbesondere für das Kanten- und Facettenscheifen von Flachglas aus den Bereichen Bau und Automobil sowie von technischen Gläsern.

#### **Eigenschaften/Vorteile:**

- Transparente klare Lösung ermöglicht das Beobachten während der Bearbeitung
- Keine Schaumbildung
- Hohe Stabilität, geringe Ausschleppverluste, lange Standzeiten
- Geruchsmild
- Frei von Formaldehyddepotstoffen
- Wassergefährdungsklasse 1
- Nachgewiesene Kompatibilität mit den helcotec Flockungsmitteln
- Frei von Silikonen und Nitrit

#### **Einsatzspektrum:**

Scheifen von Glas  
Scheifen von Keramik  
Sägen, Bohren

#### **Konzentrationsvorgabe:**

ab 2 %  
ab 3 %  
3 – 5 %

#### **Technische Daten:**

pH-Wert (1 %ig) ca. 9,0  
Dichte 1,07 g/ml

#### **Wirtschaftlichkeit:**

Gute Langzeitstabilität bei sachgemäßer Pflege der Schleiflösung. Sparsame Nachdosierung unter Berücksichtigung der Parameter des zu zerspanenden Materials, der Zerspanungsarten sowie der eingesetzten Schleifwerkzeuge und Maschinen.

#### **Anwendungshinweise:**

Diese technische Information kann keinen umfassenden Überblick über alle für das Produkt geeignete Materialien und Zerspanungstechniken geben. Bitte wenden Sie sich im Einzelfall an den für Sie zuständigen anwendungstechnischen Ansprechpartner vor Ort oder die technische Abteilung der helcotec Chemie u. Technik GmbH.

### **Bietet ein Optimum an Prozesssicherheit, Arbeitssicherheit und Humanverträglichkeit**

helcool

Die Angaben in den Ihnen überlassenen Informationsunterlagen basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Käufer/Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

F231 Rev. 05/22