

## Normgerechte Kontrolle von Kühlschmierstoffen mit Teststäbchen

Christol bietet optimierte Teststäbchen für die Kontrolle von Kühlschmierstoffen. Die Messungen mit Teststäbchen können auch von chemisch nicht ausgebildeten Mitarbeitern schnell und einfach durchgeführt werden. Mit geringem Aufwand können so die Produktqualität erhöht und die Kosten für Kühlschmierstoffe verringert werden.



**Nitrit/pH** erlaubt eine sehr einfache und schnelle Kontrolle der Nitritkonzentration und des pH-Wertes im Kühlschmierstoff in einem Arbeitsschritt. Entsprechend der TRGS 611 müssen diese wöchentlich kontrolliert werden.

Mit Hilfe von **Nitrit/pH** kann eine bakterielle Verkeimung des Kühlschmierstoffs frühzeitig erkannt werden. Das pH-Testfeld wurde für die Anforderungen der Kühlschmierstoffanalytik optimiert.

Durch eine engmaschige Prüfung können Veränderungen rechtzeitig erkannt und ggf. Gegenmaßnahmen eingeleitet werden.



Mit **LubriCheck** kann die Konzentration der Kühlschmierstoffe jederzeit einfach überprüft werden. Dadurch wird stets eine bestmögliche Kühlung und Schmierung gewährleistet und eine optimale Qualität des Werkstücks erreicht. Eine Überdosierung des Kühlschmierstoffes wird vermieden, es kann weniger Kühlschmierstoffkonzentrat eingesetzt werden. In vielen Fällen lassen sich dadurch die Anschaffungskosten für Kühlschmierstoffkonzentrate erheblich reduzieren.



Für die Kontrolle der Wasserhärte im Ansatzwasser hat Christol den idealen Teststreifen: Die Wasserhärte ist ein entscheidender Faktor für die Wirkung des Kühlschmierstoffs.



Alternativ zu LubriCheck kann die Konzentration der Kühlschmierstoffe mittels des Titrationstestbesteckes **Alkalinität AL 7** bestimmt werden. Zur Durchführung fordern Sie unsere Sondervorschrift an.



**PH-Fix**, meistverwendetes Teststäbchen für alle Anwendungen  
**Jederzeit einsetzbar**

Mit PH-Fix Indikatorstäbchen kann der PH-Wert einer Probe direkt vor Ort schnell und einfach bestimmt werden. Sie sind jederzeit sofort einsetzbar und benötigen keine Kalibrierung.