

# BAKUCORR WA

---

**BAKUCORR WA ist ein Korrosionsinhibitor für alle wässrigen und alkalischen Systeme.**

**BAKUCORR WA** basiert als vollständig wasserlösliches Produkt auf Umsetzungen von Alkanolamine und Carbonsäuren. Es ist frei von Mineralöl, Nitrit, PTBB, sowie sekundären Aminen und enthält keine Phosphorverbindungen. Die Vorgaben der TRGS 611 werden beim Einsatz von **BAKUCORR WA** nicht beeinträchtigt.

**BAKUCORR WA** wird bevorzugt zur Verbesserung des Korrosionsschutzes bei langen Standzeiten sowie schlechten Wasserqualitäten in wassergemischten Kühlschmierstoffen, Schleiflösungen, alkalischen Industriereinigern, wässrigen Hydraulikflüssigkeiten, Kühl- und Presswassersystemen eingesetzt. Daneben findet es Verwendung als Passivierungsmittel zum temporären Korrosionsschutz bei Stahl-, Eisen- und Gusswerkstoffen für die kurzzeitige Zwischenlagerung.

**BAKUCORR WA** zeichnet sich durch sein gutes, d.h. sehr niedriges Schaumverhalten aus. Wasserklare Systeme werden auf Grund der Härteunempfindlichkeit in der Regel nicht eingetrübt. Der pH-Wert liegt im alkalischen Bereich vieler Frischbefüllungen.

## Produktdaten von BAKUCORR WA:

geprüft nach:

|                        |                                    |                 |
|------------------------|------------------------------------|-----------------|
| Konzentrat-Farbe:      | gelblich, klar                     | visuell         |
| Konzentrat-Viskosität: | ca. 140 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) | DIN 51561       |
| Konzentrat-Dichte:     | ca. 1,17 g/ml (20 °C)              | DIN 51757       |
| Konzentrat-Einstufung: | WGK 1                              | VwVwS, Anhang 4 |
| Aussehen der Lösung:   | farblos, wasserklar                | visuell         |
| pH-Wert 2 %ig:         | ca. 8,5                            | DIN 51369       |
| Spänetest:             | ab 2,5 % Rostgrad Note 0           | DIN 51360/2     |
| Schaumverhalten:       | spontaner Zerfall                  | Labormethode    |

Lagerung: frostfrei, bei 5 - 40 °C in verschlossenen Gebinden mind. 12 Monate haltbar

**BAKUCORR WA** – Zugaben richten sich in der Einsatzkonzentration nach der angestrebten Korrosionsschutzerhöhung im zu verbessernden, wässrigen System und sollten im Labor- bzw. jeweiligen Betriebsversuch ermittelt werden.

Konzentrationsbestimmung gemäß Brix:

Refraktometerwert: 1,1

Die angegebenen Daten können innerhalb üblicher, technischer Toleranzen schwanken, ohne dabei die Produktfunktionalität zu beeinträchtigen. Im Hinblick auf die zahlreichen anwendungstechnischen Besonderheiten erfolgen alle Angaben unter Ausschluss jeder Verbindlichkeit und Haftung. Weitere insbesondere sicherheits- und umweltrelevante Daten können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Zur ausführlichen Beratung und zur Bearbeitung Ihrer Detailfragen steht Ihnen unser Technischer Dienst jederzeit kostenlos und unverbindlich zur Verfügung.