



Eni aquamet SLG

Eni aquamet SLG ist ein wasserlöslicher, mineralöl-, chlor- und zinkfreier Kühlschmierstoff zur Herstellung einer wasserklaren, transparenten Kühlschmierlösung.

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

| Eni aquamet SLG | | Einheit | Prüfverfahren |
|---------------------|------|--------------------|------------------|
| Dichte (15 °C) | 1,07 | g/cm ³ | DIN EN ISO 12185 |
| Viskosität (20°C) | 13 | mm ² /s | DIN 51 562 |
| pH-Wert (5%) | 9,4 | | DIN 51369 |
| Korrosionstest (4%) | 0-0 | Korr.-Grad | DIN 51360 T.2 |

Qualitätsmerkmale:

- gute Kühleigenschaften, gute Beobachtbarkeit des Schleifvorganges
- sehr gute Netz- und Spülwirkung, wirksamer Korrosionsschutz
- lange Einsatzstandzeiten, absolut schaumarm
- keine klebenden Rückstände
- borsäurefreier, aminhaltiger Kühlschmierstoff
- frei von Formaldehydabspaltern

Einsatzmöglichkeiten:

Eni aquamet SLG ist eine universelle Kühlmittellösung für alle mittelschweren und schweren Schleifarbeiten von legierten und unlegierten Stählen. Die Lösung zeichnet sich bei dem Einsatz in weichem und harten Ansetzwasser aus.

Empfohlene Einsatzkonzentrationen: 4 – 5 %
Faktoren: Refraktometer – 2,0

Hinweise:

Das Produkt entspricht den Forderungen der TRGS 611 Abschnitt 4. Für die Anwendung bitte die geltenden VDI-Richtlinien 3035 und 3397 (1-3) sowie die Festlegungen der TRGS 611 Abschnitt 5 beachten. Beim Anmischen immer das Konzentrat in das vorgelegte Ansatzwasser geben, eine homogenere Lösung ist durch die Verwendung von Mischgeräten erzielbar. Um die Funktionsfähigkeit des Kühlschmierstoffkonzentrates zu erhalten, ist eine frostfreie Lagerung notwendig.

Die DGUV – Regel 109-003 - Tätigkeiten mit Kühlschmierstoffen - ist für einen sicheren Umgang anzuwenden.

Weitere Informationen erhalten Sie bei unserer Anwendungstechnik. Informieren Sie sich über das Seminarangebot zur Thematik Kühlschmierstoffe