



## Metallbearbeitung

### Serviceadditiv

- pH-Wert-Stabilisator für wassergemischte Kühlschmierstoffe
- frei von MEA, DEA und TEA

### EINSATZGEBIETE

SERADE WQ BUFFER ist ein wasserlöslicher pH-Wert-Stabilisator, der in allen wassergemischten Kühlschmierstoffen eingesetzt werden kann. Der Einsatz wird empfohlen, wenn zum Beispiel durch Verschmutzung und/oder Bakterienbefall der pH-Wert (Richtwert < 8,4) stark abgesunken ist. SERADE WQ BUFFER wird dem wassergemischten Kühlschmierstoff je nach Anwendungsfall in einer Konzentration von ca. 0,1 % zugesetzt.

### ANWENDUNGSVORTEILE

- zur Stabilisierung des pH-Wertes in wassergemischten Kühlschmierstoffen

### ANWENDUNGSHINWEISE

Einsatz nur nach Empfehlung durch Technik/Labor. Vor der Zugabe sollte unbedingt der pH-Wert ermittelt werden. Die Zugabe sollte in mehreren kleinen Portionen an einer Stelle mit guter Turbulenz erfolgen. Zwischen- durch ist der pH-Wert zu kontrollieren, der einen Zielwert von etwa 9 haben sollte.

### EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	1.060
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	124
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-12

\* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.