



Wassermischbarer Kühlschmierstoff

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.

ANWENDUNGSVORTEILE:

zur Stabilisierung des pH-Wertes in wassergemischten Kühlschmierstoffen

ANWENDUNGSHINWEISE:

Einsatz nur nach Empfehlung durch Technik/Labor.

Das Additiv wird dem wassergemischten Kühlschmierstoff je nach Anwendungsfall in einer Konzentration von ca. 0,1 % bis maximal 0,2 % zugesetzt. Vor der Zugabe sollte unbedingt der pH-Wert ermittelt werden. Die Zugabe sollte in mehreren kleinen Portionen an einer Stelle mit guter Turbulenz erfolgen. Zwischendurch 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 ³	1060
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.

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
189321	5 L