



Metallbearbeitung

Serviceadditiv

- Serviceadditiv zur Stabilisierung von wassergemischten Kühlschmierstoffen
- Einsatz bei salzbedingten Aufrahmungen oder Ablagerungen

EINSATZGEBIETE

SERADE STAB EMULSION wird dem wassergemischten Kühlschmierstoff zugesetzt, um die Stabilität und die Waschwirkung zu verbessern und ist anwendbar in Zentralanlagen sowie einzelbefüllten Werkzeugmaschinen. SERADE STAB EMULSION ist für mineralöhlhaltige Kühlschmierstoffe gut geeignet. Bei synthetischen Produkten ist das Schaumverhalten zu überprüfen, da verstärkte Schaumbildung möglich ist.

ANWENDUNGSVORTEILE

- sehr gute Netzwirkung
- Ablagerungen werden abgelöst und Aufrahmungen wieder einemulgiert

ANWENDUNGSHINWEISE

Die Zugabe sollte jeweils nur in Schritten von etwa 0,05 % an einer Stelle mit guter Turbulenz. Sollte nach 3 Zugaben noch nicht der gewünschte Erfolg eingetreten sein, die Zugabe nicht erhöhen, sondern 1–2 Tage warten, da aufgebaute Ablagerungen eine Zeit brauchen können, ehe sie voll abgelöst werden.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Aussehen	visuell		klar
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	1.007
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	10

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