



Metallbearbeitung

Serviceadditiv

- silikonfreier Entschäumer für wassergemischte Kühlschmierstoffe

EINSATZGEBIETE

SERADE AFM EMULSION ist sehr gut geeignet zum Einsatz in wassergemischten Kühlschmierstoffen und in Zentralanlagen sowie einzelbefüllten Werkzeugmaschinen. SERADE AFM EMULSION ist bevorzugt bei Emulsionen einzusetzen, aber auch für vollsynthetische KSS geeignet.

ANWENDUNGSVORTEILE

- zeigt nicht die typischen, von den Silikonentschäumern bekannten unerwünschten Eigenschaften bei nachfolgenden Oberflächenbehandlungen

ANWENDUNGSHINWEISE

Die empfohlene Einsatzkonzentration beträgt 0,001–0,02 % Additiv bezogen auf die Kühlschmierstofffüllmenge. Um eine gute Verteilung zu erzielen, sollte das Additiv an einer Stelle mit Turbulenz zugeben werden.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		weiß
Dichte bei 20 °C	ASTM D 1122	g/cm ³	1010
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	206
Mineralölgehalt		%	0

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