



Metallbearbeitung

Serviceadditiv

- silikonfreier Entschäumer für wassergemischte Kühlschmierstoffe

EINSATZGEBIETE

SERADE AFM SYNTHETIC ist ein silikonfreier Entschäumer und sehr gut geeignet zum Einsatz in wassergemischten Kühlschmierstoffen. SERADE AFM SYNTHETIC ist anwendbar in Zentralanlagen sowie einzelbefüllten Werkzeugmaschinen und bevorzugt einzusetzen bei vollsynthetischen Kühlschmierstoffen, ist aber auch für Emulsionen 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	1038
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	204
Mineralölgehalt		%	0

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