



## Metallbearbeitung

### Serviceadditiv

- EP-Serviceadditiv nur für mineralölhaltige Kühlschmierstoffe

### EINSATZGEBIETE

SERADE AW EMULSION ist ein EP-Additiv für wassergemischte Kühlschmierstoffe und wird dem Kühlschmierstoff zur Steigerung der Schneidleistung zugesetzt. SERADE AW EMULSION ist anwendbar in Zentralanlagen sowie einzelbefüllten Werkzeugmaschinen.

### ANWENDUNGSVORTEILE

- Gemisch aus verschiedenen geschwefelten und anderen schmierwirksamen synthetischen Estern

### ANWENDUNGSHINWEISE

Wegen Gefahr von Fleckenbildung sollte das Additiv nicht bei Buntmetallen eingesetzt werden. Die empfohlene Einsatzkonzentration beträgt 1,0–3,0 % 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		gelb
Aussehen	visuell		klar
Dichte bei 20 °C	ASTM D 1122	g/cm <sup>3</sup>	978
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	171
Schwefelgehalt	RF	%	11,2

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